

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 5213710004 - Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC
PS 13-21-01	Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)	-----
PS 13-21-02	Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího	-----
PS 13-22-01	Žst.Beroun - místní kabelizace	-----
PS 13-22-02	Žst.Beroun, DOK, TK	-----
PS 13-22-03	Žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK	-----
PS 13-22-04	Žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika	-----
PS 13-22-05	Žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém	-----
PS 13-22-11	Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač	-----
PS 13-22-14	Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení	-----
PS 13-22-15	Žst.Beroun seřaďovací n., sdělovací zařízení	-----
PS 13-22-16	Žst.Beroun os.n. - ASHS	-----
PS 13-22-17	Žst.Beroun seřaďovací n. - ASHS	-----
PS 13-22-18	Žst Beroun os.n. - EZS	-----
PS 13-22-19	Žst.Beroun seřaďovací n. - EZS	-----
PS 13-22-20	PTM Beroun - EZS	-----
PS 13-22-21	ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující	-----
PS 13-22-22	Žst.Beroun os.n. informační systém	-----
PS 13-22-23	Žst.Beroun os.n. kamerový systém	-----
PS 13-22-24	PTM Beroun kamerový systém	-----
PS 13-22-25	CDP Praha, doplnění pracoviště	-----
PS 13-22-26	SpS Tetín, EZS	-----
PS 13-22-31	Žst.Beroun, úprava TRS,MRS	-----
PS 13-23-01	Žst. Beroun os.nádr., DŘT	-----
PS 13-23-02	Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT	-----
PS 13-23-03	PTM Beroun, DŘT a MŘS	-----
PS 13-23-04	SpS Tetín, DŘT	-----
PS 13-23-05	Doplnění DŘT na ED Praha	-----
PS 13-23-06	Žst. Beroun, DDTS ŽDC	-----
PS 13-23-07	CDP Praha, úprava DDTS ŽDC	-----
PS 13-23-10	Beroun trafostanice 22/0,4 kV	-----
PS 13-23-11	Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží	-----
PS 13-23-12	Beroun rozvodna nn	-----
PS 13-23-13	Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)	-----
PS 13-23-14	Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun	-----
PS 13-23-15	Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn	-----
PS 13-23-20	PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie	-----
PS 13-23-21	PTM Beroun, trakční transformátory	-----
PS 13-23-22	PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC	-----
PS 13-23-25	PTM Beroun, vazba napaječů	-----
PS 13-23-26	EPZ 3 kV DC Beroun, technologie	-----
PS 13-23-27	EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba	-----
PS 13-23-28	EPZ 3 kV DC Beroun, demontáž technologie	-----
PS 13-23-31	Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce	-----
PS 13-24-01	Beroun-Výtahy	-----
PS 14-22-01	Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK	-----
PS 14-22-03	Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika	-----
PS 14-22-10	Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení	-----
PS 99-21-01	CDP Praha, dálkové ovládání ZZ	-----
SO 13-23-23	PTM Beroun, vlastní spotřeba	-----
SO 13-31-01	Beroun - nástupiště	-----
SO 13-32-01	Žel.přejezd v km 41,343	-----
SO 13-33-01	Beroun os.nádr.-žel.spodek	-----

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 5213710004 - Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC
SO 13-33-02	Beroun os.nádr.-žel.svršek	-----
SO 13-33-03	Beroun nákl.nádr. - žel.spodek	-----
SO 13-33-04	Beroun nákl.nádr. - žel.svršek	-----
SO 13-33-04.1	Služební přejezd	-----
SO 13-33-05	Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati	-----
SO 13-33-06	Beroun vlečková kolej - žel.svršek	-----
SO 13-34-01	Beroun-stavební úpravy výpravní budovy	-----
SO 13-34-02	Beroun - zastřešení nástupišť	-----
SO 13-34-03	Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.	-----
SO 13-34-04	PTM Beroun, stav.část	-----
SO 13-34-06	PTM Beroun - oplocení	-----
SO 13-34-07	Beroun – objekt EPZ	-----
SO 13-34-08	Beroun - orientační systém	-----
SO 13-34-09	PTM Beroun - komunikace	-----
SO 13-34-10	Beroun - demolice	-----
SO 13-34-12	Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice	-----
SO 13-34-13	Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice	-----
SO 13-34-14	Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ - stavební část	-----
SO 13-35-01	Beroun – trakční vedení	-----
SO 13-35-02	Beroun – převěšení ZOK	-----
SO 13-35-03	Beroun – připojení ZZ na trakční vedení	-----
SO 13-35-04	Beroun – připojení EPZ	-----
SO 13-35-05	Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží	-----
SO 13-35-07	PTM Beroun – napájecí vedení	-----
SO 13-35-08	PTM Beroun – zpětné vedení	-----
SO 13-36-01	Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení	-----
SO 13-36-02	Beroun - osvětlení podchodu	-----
SO 13-36-03	Beroun - dálkové ovládání ÚO	-----
SO 13-36-04	Beroun - přípojka nn ze stat.měniče	-----
SO 13-36-05	PTM Beroun - kabelová přípojka nn	-----
SO 13-36-06	PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO	-----
SO 13-36-11	PTM Beroun - přípojka 22 kV	-----
SO 13-36-12	PTM Beroun, vnější uzemnění	-----
SO 13-36-13	EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění	-----
SO 13-37-01	PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace	-----
SO 13-37-03	Beroun - odvodněný komunikace k PTM	-----
SO 13-37-04	ŽST Beroun - přípojky trativodů	-----
SO 13-38-01	Most - podchod v ev. km 38,831	-----
SO 13-38-02	Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení	-----
SO 13-38-03	Most v ev. km 39,391	-----
SO 13-38-04	Most v ev. km 41,357	-----
SO 13-38-10	Propustek v ev. km 37,946	-----
SO 13-38-11	Propustek v ev. km 39,070	-----
SO 13-38-12	Propustek v ev. km 39,844	-----
SO 13-38-13	Propustek v ev. km 40,587	-----
SO 13-38-14	Propustek v ev. km 41,163	-----
SO 13-38-20	Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě	-----
SO 13-38-30	Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2	-----
SO 13-38-45	Návěsní krakorec v km 37,290	-----
SO 13-38-47	Návěsní krakorec v km 39,300	-----
SO 13-38-48	Návěsní krakorec v km 40,370	-----
SO 13-39-01	Beroun 01 - kabelovod	-----

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 5213710004 - Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC
SO 13-39-02	Beroun 02 - kabelovod	-----
SO 13-39-03	Beroun (seřaďovací nádraží) - kabelovod	-----
SO 13-40-01	Beroun - el.ohřev výměn	-----
SO 13-40-02	EPZ Beroun-přípojka nn	-----
SO 13-40-03	EPZ Beroun - kabelový rozvod	-----
SO 13-41-01	Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK	-----
SO 13-41-02	Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK	-----
SO 13-42-01	Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba	-----
SO 14-31-01	Zastávka Králův Dvůr - nástupiště	-----
SO 14-33-01	Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek	-----
SO 14-33-02	Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek	-----
SO 14-33-04	Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati	-----
SO 14-34-01	Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice	-----
SO 14-34-03	Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení	-----
SO 14-34-05	Zast. Králův Dvůr - oplocení	-----
SO 14-34-06	Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)	-----
SO 14-35-01	Beroun - Králův Dvůr trakční vedení	-----
SO 14-36-01	Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení	-----
SO 14-36-03	Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532	-----
SO 14-37-02	Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu	-----
SO 14-38-01	Most - podchod v km 41,879	-----
SO 14-38-02	Most v ev. km 42,082	-----
SO 14-38-03	Most v ev. km 42,380	-----
SO 14-38-04	Lávka v km 41,825 - ochr.sítě	-----
SO 14-38-10	Propustek v ev. km 42,146 - zrušení	-----
SO 14-39-01	Králův Dvůr - kabelovod	-----
SO 14-41-01	Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK	-----
SO 98-98-00	Všeobecný objekt	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
751 - 01		Zař. 01 Chlazení místnosti baterii - výpravní budova				
292 1.1		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 6kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV24 NJ2, včetně infraovladače Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
293 1.2		Venkovní kondenzační jednotka Qch= 12kW, 400V, 10A, Ne= 2,5kW např. FM41AH U32 Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
294 1.3		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 6kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV24 NJ2, včetně infraovladače Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
295 1.4		Venkovní kondenzační jednotka Qch= 12kW, 400V, 10A, Ne= 2,5kW např. FM41AH U32 Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
296 1.5		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 6kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV24 NJ2, včetně infraovladače Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
297 1.6		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 6kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV24 NJ2, včetně infraovladače Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
298 1.7		Dvojité chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a tepelné izolace	BM	120,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
751 - 01	Zař. 01	Chlazení místnosti baterií - výpravní budova				
751 - 02	Zař. č. 02	Chlazení stavědlové ústředny - výpravní budova				
299 2.1		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2, včetně infraovladače	ks	1,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
300 2.2		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2, včetně infraovladače	ks	1,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
301 2.3		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2, včetně infraovladače	ks	1,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
302 2.4		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2, včetně infraovladače	ks	1,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
303 2.5		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2, včetně infraovladače	ks	1,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
304 2.6		rozváděč, atd), zaregulování a zkušební provozu Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2, včetně infraovladače Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušební provozu	ks	1,000		
305 2.7		Venkovní kondenzační jednotka Qch= 15kW, 400V, 16A, Ne= 4,2kW např. FM57AH U32 Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušební provozu	ks	1,000		
306 2.8		Venkovní kondenzační jednotka Qch= 15kW, 400V, 16A, Ne= 4,2kW např. FM57AH U32	ks	1,000		
307 2.9		Dvojitě chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a tepelné izolace	BM	75,000		
751 - 02		Zař. č. 02 Chlazení stavědlové ústředny - výpravní budova				
751 - 03		Montáž Zař. č. 01 a Zař. č. 02 - výpravní budova				
308 3.1		Montáž chlazení stavědlové ústředny, včetně dodávky chladicí kapaliny	KPL	1,000		
309 3.2		Montážní materiál	KG	150,000		
310 3.3		Vyzkoušení, zaregulování a uvedení do provozu	HOD	48,000		
751 - 03		Montáž Zař. č. 01 a Zař. č. 02 - výpravní budova				
751 - 04		Zař. 01 Chlazení místnosti baterií - technologický objekt				
311 4.1		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 6kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, CV24 NJ2 včetně infraovladače Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušební provozu	ks	1,000		
312 4.2		Venkovní kondenzační jednotka Qch= 6kW, 230V, 16A, Ne= 2,37kW např. UU24W U42	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
313 4.3		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 6kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, CV24 NJ2 včetně infraovladače	ks	1,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
314 4.4		Venkovní kondenzační jednotka Qch= 6kW, 230V, 16A, Ne= 2,37kW např. UU24W U42	ks	1,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
315 4.5		Dvojité chladičové potrubí včetně izolace a ovládacího kabelu	BM	15,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
751 - 04	Zař. 01 Chlazení místnosti baterií - technologický objekt					
751 - 05	Zař. č. 02 Chlazení stavědlové ústředny - technologický objekt					
316 5.1		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2 včetně infraovladače	ks	1,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
317 5.2		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2 včetně infraovladače	ks	1,000		
		Odečteno viz př.č. 003				
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
318 5.3		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2 Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
319 5.4		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2 Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
320 5.5		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2 Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
321 5.6		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 5,3kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.CV18NJ2 Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
322 5.7		Venkovní kondenzační jednotka Qch= 15kW, 400V, 16A, Ne= 4,2kW např. FM57AH U32 Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
323 5.8		Venkovní kondenzační jednotka Qch= 15kW, 400V, 16A, Ne= 4,2kW např. FM57AH U32 Odečteno viz př.č. 003 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
324 5.9		Dvojitě chladivové potrubí včetně izolace a ovládacího kabelu	BM	75,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odečteno viz př.č. 003				
		Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
751 - 05		Zař. č. 02 Chlazení stavebního ústředny - technologický objekt				
751 - 06		Montáž Zař. č. 01 a Zař. č. 02 - technologický objekt				
325 6.1		Montáž chlazení stavebního ústředny, včetně dodávky chladicí kapaliny	KPL	1,000		
326 6.2		Montážní materiál	KG	150,000		
327 6.3		Vyzkoušení, zaregulování a uvedení do provozu	HOD	48,000		
751 - 06		Montáž Zař. č. 01 a Zař. č. 02 - technologický objekt				
PD		Projektová dokumentace				
328 02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD		Projektová dokumentace				
ZZ1		Zemní práce , uložení kabelů				
1 111211		Odstranění křovin i s kořeny	m2	750,000		
		1: 750; vyčištění kabelových tras mimo místa se stavební činností				
		2: viz A0001				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
		– odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm				
		– naložení odpadu na dopravní prostředek				
		2. Položka neobsahuje:				
		– odvoz odpadu na likvidaci				
		– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
		3. Způsob měření:				
		Měří se plocha v metrech čtverečních.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	111212		Odstranění křovin i s kořeny - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 1: 440; 20t x 22km 2: viz A0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení odpadu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	440,000		
3	131101		Hloubení jam tř. těžitelnosti I. 1: 170,4 + 158,4; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	328,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
4	131201		Hloubení jam tř. těžitelnosti II. 1: 21,3 + 19,8; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	41,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
5	131301		Hloubení jam tř. těžitelnosti III. 1: 21,3 + 19,8; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	41,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet:	PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 				
			2. Položka neobsahuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
6	132101		Hloubení rýh tř. těžitelnosti I.	M3	3 588,440		
			1: 2902,08 + 686,36; definitivní + provizorní				
			2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
7	132102		Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 1: 4585,056 + 2419,2; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101; objem kabelů/kabelových žlabů a pískového lože, 21 km Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	7 004,256		
8	132201		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. 1: 216,96 + 82,075; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	299,035		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 				
			2. Položka neobsahuje:				
			– hradící a štětové stěny				
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích				
			– dolamování				
			– odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo				
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
9	132202		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	734,412		
			1: 432,012+ 302,4; definitivní + provizorní				
			2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101; objem kabelů/kabelových žlabů a pískového lože, 21 km				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení				
			– případné překládky na trase				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
10	132301		Hloubení rýh tř. těžitelnosti III. 1: 216,96 + 82,075; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny	M3	299,035		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
11	132302		Hloubení rýh tř. těžitelnosti III. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 1: 432,012+ 302,4; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101; objem kabelů/kabelových žlabů a pískového lože, 21 km Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	734,412		
12	141114		Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV 1: 566 + 960; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – startovací zařízení, vodící bloky, dodávku protlačovaného potrubí, pomocné práce 2. Položka neobsahuje: – startovací a cílovou jámu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový osy protlačovaného potrubí zeminou.	m	1 526,000		
13	174111		Zásypy ze zemin propustných bez zhutnění z nakupovaného materiálu 1: 67; definitivní 2: viz A010x, A08xx, E0101	M3	67,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, jeho naložení na dopravní prostředek a dovozu na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutnění, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.				
14	174123		Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu 1: 3289,52 + 904,51; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce – přezkoušení kvality upraveného materiálu – naložení upraveného materiálu na dopravní prostředek a jeho dovoz na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu 	M3	4 194,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutněn, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.				
15	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 1: 312; trasa definitivní stav 2: viz A0001, A01xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	312,000		
16	R-701EBE		Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů 1: 50; provizorní 2: viz B0001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Uvolnění, vyzdvižení a složení betonového panelu silničního 3x1m max. na transportní zařízení, nebo do vzdál. max. 4 m, od původního místa, včetně jeřábu, vč. dopravy na deponii. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	50,000		
17	R-701EBF		Dodávka a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů, včetně podsypové vrstvy šterkové, pískové 1: 50; provizorní 2: viz B0001	KUS	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. jářabu, včetně vyhotovení podsypové vrstvy šterkové, pískové. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 5260 + 1200; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	6 460,000		
19	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM 1: 6380 + 5500; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	11 880,000		
20	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 1: 5372 + 2570; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	7 942,000		
21	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	1 200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 67; definitivní 2: viz A010x, A08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
22	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 5260 + 1200; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	6 460,000		
23	702902		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 1: 6380 + 5500; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A08xx, B08xx, E0101 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10 760,000		
ZZ1	Zemní práce , uložení kabelů						
ZZ2	Venkovní kabelizace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	1 900,000		
			1: 1000 + 500 + 300 + 100; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	304,000		
			1: 160 + 80 + 48 + 16; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	200,500		
			1: 170,500 + 30; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A0801, B08xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
27	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	m	4 535,000		
			1: 4535; provizorní				
			2: viz B08xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje:				
			– přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
28	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	8,000		
			1: 6 + 2; definitivní + provizorní				
			2: viz A010x, A0801, B08xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	9,000		
			1: 9; provizorní				
			2: viz B08xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	742K23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2	KUS	25,000		
			1: 25; provizorní 2: viz B08xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	17,000		
			1: 6 + 1l; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A0801, B08xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	m	13 695,000		
			1: 13695; provizorní, stávající 2: viz B08xx, stávající stav				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	75A131		Měří se metr délkový. Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	KMPÁR	378,866		
			1: 192,786 + 161,415 + 21,105 + 3,56; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
34	75A141		Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	201,383		
			1: 33,363 + 150,74 + 17,28; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
35	75A151		Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	KMPÁR	370,877		
			1: 225,962 + 88 + 4,15 + 52,765; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
36	75A161		Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	2 966,199		
			1: 1696,409 + 1166,82 + 22,41 + 80,56; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
37	75A217		Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž 1: 192,786 + 161,415 + 21,105 + 3,56; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	378,866		
38	75A218		Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž 1: 161,415 + 192,786; provizorní + stávající 2: viz B08xx, stávající stav Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:	KMPÁR	354,201		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75A227		<p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p> <p>Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž</p> <p>1: 33,363 + 150,74 + 17,28; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	KMPÁR	201,383		
40	75A228		<p>Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - demontáž</p> <p>1: 150,74 + 33,363; provizorní + stávající 2: viz B08xx, stávající stav</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	KMPÁR	184,103		
41	75A237		<p>Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž</p> <p>1: 225,962 + 88 + 4,15 + 52,765; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p>	KMPÁR	370,877		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet:	PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
42	75A238		Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž	KMPÁR	313,962		
			1: 88 + 225,962; provizorní + stávající				
			2: viz B08xx, stávající stav				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy				
			– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot.				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
43	75A247		Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	KMPÁR	2 966,199		
			1: 1696,409 + 1166,82 + 22,41 + 80,56; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok				
			2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky				
			– zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu				
			– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření				
			– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
44	75A248		Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž	KMPÁR	2 863,229		
			1: 1166,82 + 1696,409; provizorní + stávající				
			2: viz B08xx, stávající stav				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
45	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	KUS	1 489,000		
			1: 892 + 491 + 49 + 57; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok				
			2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	KUS	470,000		
			1: 207 + 242 + 16 + 5; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok				
			2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	75A321		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm ² do 12 párů 1: 9 + 112 + 6; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	127,000		
48	75A322		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm ² přes 12 párů 1: 1 + 105; definitivní + provizorní 2: viz A010x, A0801, B08xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	106,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	75A331		Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 1: 74 + 110 + 5 + 39; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	228,000		
50	75A332		Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů 1: 109 + 179 + 8; definitivní + provizorní + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, E0101, E0801 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	296,000		
51	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem 1: 1099 + 733 + 65 + 62; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy	KUS	1 959,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	75A420		Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou 1: 5628 + 4135 + 320 + 741; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A010x, A0801, B08xx, D0801, E0101, E0801 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10 824,000		
ZZ2	Venkovní kabelizace						
ZZ3	Vnitřní zařízení						
53	75B121		Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka 1: 20 + 200 + 33; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A05xx, B0001, D0001, D05xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	m	253,000		
54	75B127		Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž 1: 20 + 200 + 33; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A05xx, B0001, D0001, D05xx	m	253,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
55	75B128		Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - demontáž 1: 200 + 80; provizorní + stávající 2: viz B0001, stávající stav Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních – všechny náklady na demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	m	280,000		
56	75B131		Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka 1: 230 + 200; definitivní + provizorní 2: viz A0001, A05xx, B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	m	430,000		
57	75B137		Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž 1: 230 + 200; definitivní + provizorní	m	430,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: viz A0001, A05xx, B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
58	75B138		Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - demontáž 1: 200 + 450; provizorní + stávající 2: viz B0001, stávající stav Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních – všechny náklady na demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	m	650,000		
59	R-75B216		Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - pronájem 1: 3; provizorní 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pronájem boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky včetně propojovacích vedení a monitorů – náklady na logistiku a dodání výpočetní techniky, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – projekční práce, programové vybavení, montáž a po skončení pronájmu i demontáž zařízení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce.	KUS	3,000		
60	75B217		Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 1 + 3; definitivní + provizorní 2: viz A0001, B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	75B218		Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - demontáž 1: 1 + 3 + 1; definitivní + provizorní + stávající 2: viz A0001, B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – demontáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – všechny náklady na demontáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
62	75B221		Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka 1: 3; definitivní 2: viz A0001, A05xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů a židle pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy – všechny náklady na dodávku vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	75B227		Servisní a diagnostické pracoviště - montáž 1: 3; definitivní 2: viz A0001, A05xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení pracoviště – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
64	R-75B231		Graficko-technologická nadstavba (GTN) - pronájem 1: 1; provizorní 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pronájem počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy – všechny náklady na pronájem vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže a zpět, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: – projekční práce, programové vybavení, montáž a po skončení pronájmu i demontáž zařízení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce.	KUS	2,000		
65	75B237		Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž 1: 1 + 2; definitivní + provizorní	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: viz A0001, B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení – náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
66	75B238		Graficko-technologická nadstavba (GTN) - demontáž 1: 1 + 2; definitivní + provizorní 2: viz A0001, B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – demontáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení – náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
67	R-75B241		Dostavba pracoviště pro JOP - dodávka 1: 1; definitivní 2: doplnění ovládacího pracoviště nábytkem 3: viz A0001, A0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů, židle a boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení – náklady na výrobu stolů, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	R-75B247		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Dostavba pracoviště pro JOP - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní 2: doplnění ovládacího pracoviště nábytkem 3: viz A0001, A0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	75B311		Pult nouzové obsluhy - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0602 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení pultu nouzové obsluhy včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
70	75B317		Pult nouzové obsluhy - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0602 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení pultu nouzové obsluhy na místo určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
71	75B328		Sekce ovládacího stolu - demontáž	KUS	3,000		
			1: 3; stávající 2: viz B0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž sekce ovládacího stolu, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
72	75B331		Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - dodávka	KUS	25,000		
			1: 25; provizorní 2: viz B0001, B06xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletního (max. 50 tlačítek a světelných buněk) vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení úprav ovládacího stolu (kontrolní skříň) včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
73	75B337		Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - montáž	KUS	25,000		
			1: 25; provizorní 2: viz B0001, B06xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – provedení úprav (max. 50 tlačítek a světelných buněk) ovládacího stolu (kontrolní skříň) včetně zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74	75B348		Sekce kontrolní skříně - demontáž 1: 6; stávající 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž sekce kontrolní skříně, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
75	75B358		Kontrolní skříň s pomocnými tlačítky - demontáž 1: 1; stávající 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kontrolní skříně s pomocnými tlačítky, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
76	75B361		Kolejová deska - dodávka 1: 2 + 19; provozovní + nákladní.n.	KUS	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: viz B0001, B06xx, D0001, D060x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního (max. 10 souborů) vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení kolejové desky včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
77	75B367		Kolejová deska - montáž 1: 1 + 4; provozorní + nákladní.n. 2: viz B0001, B06xx, D0001, D060x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení kolejové desky na místo určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
78	75B368		Kolejová deska - demontáž 1: 1 + 8; provizorní + stávající viz B0001, B06xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kolejové desky, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	R-75B371		Úprava hradlového přístroje - dodávka 1: 8; nákladní.n. 2: viz D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního (max. 4 pole) vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení úprav hradlového přístroje včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
80	R-75B377		Úprava hradlového přístroje - montáž 1: 8; nákladní.n. 2: viz D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení hradlového přístroje (max. 4 pole) na místo určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
81	75B378		Hradlový přístroj - demontáž 1: 3; stávající 2: viz B0001, D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž hradlového přístroje, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
82	75B418		Stojanová řada pro 1 stojan - demontáž	KUS	3,000		
			1: 3; stávající 2: viz B0001, D0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž stojanové řady pro 1 stojan podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
83	75B421		Stojanová řada pro 2 stojany - dodávka	KUS	5,000		
			1: 1 + 2 + 2; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A0502, B0001, D0001, D0501, D0502				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné stojanové řady včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
84	75B427		Stojanová řada pro 2 stojany - montáž	KUS	5,000		
			1: 1 + 2 + 2; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A0502, B0001, D0001, D0501, D0502				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – sestavení stojanové řady na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
85	75B428		Stojanová řada pro 2 stojany - demontáž 1: 2 + 2; provizorní + stávající viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stojanové řady – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
86	75B431		Stojanová řada pro 3 stojany - dodávka 1: 1; nákladní.n. 2: viz D0001, D0501, D0502 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné stojanové řady včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
87	75B437		Stojanová řada pro 3 stojany - montáž 1: 1; nákladní.n. 2: viz D0001, D0501, D0502 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – sestavení stojanové řady na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
88	75B438		Stojanová řada pro 3 stojany - demontáž	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1: 5; stávající viz B0001, D0001 1. Položka obsahuje: – demontáž stojanové řady – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
89	75B448		Stojanová řada pro 4 stojany - demontáž	KUS	17,000		
		Technická specifikace:	1: 17; stávající viz B0001 1. Položka obsahuje: – demontáž stojanové řady – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
90	75B471		Kabelový rošt vodorovný - dodávka	KUS	132,000		
			1: 120 + 4 + 8; definitivní + provizorní + nákladní.n.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: viz A0001, A0502, A0503, A0504, B0001, D0001, D0501, D0502 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného roštu vodorovného ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
91	75B477		Kabelový rošt vodorovný - montáž 1: 120 + 4 + 8; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A0502, A0503, A0504, B0001, D0001, D0501, D0502 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – sestavení kabelového roštu vodorovného ocelového na místě určení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	132,000		
92	75B478		Kabelový rošt vodorovný - demontáž 1: 52; stávající viz B0001, D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelového roštu vodorovného podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	52,000		
93	75B481		Kabelový rošt svislý - dodávka	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 10; definitivní 2: viz A0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného kabelového roštu svislého ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
94	75B487		Kabelový rošt svislý - montáž 1: 10; definitivní 2: viz A0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – sestavení kabelového roštu svislého ocelového na místě určení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
95	75B488		Kabelový rošt svislý - demontáž 1: 10; stávající viz B0001, D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelového roštu svislého ocelového podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	75B491		Skříň kabelová - dodávka 1: 13 + 1; definitivní + nákladní.n. 2: viz A0001, A0502, A0503, A0504, D0001, D0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000		
97	75B497		Skříň kabelová - montáž 1: 13 + 1; definitivní + nákladní.n. 2: viz A0001, A0502, A0503, A0504, D0001, D0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000		
98	75B498		Skříň kabelová - demontáž 1: 13; stávající viz B0001, D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž skříně kabelové, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
99	75B511		Skříň technologických počítačů - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní				
			2: viz A0001, A0502				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				
			– všechny náklady na pořízení příslušné skříně technologických počítačů včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
100	R-75B511		Skříň technologických počítačů - pronájem	kus/měsí c	1,000		
			1: 1; provizorní				
			2: viz A0001, Pronájem na dobu přesunu TPC tratě Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– pronájem kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				
			– všechny náklady na pořízení příslušné skříně technologických počítačů včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce za každý započatý měsíc.				
101	75B517		Skříň technologických počítačů - montáž	KUS	3,000		
			1: 1 + 2; definitivní + provizorní				
			2: viz A0001, A0502				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– usazení skříně technologických počítačů na místě určení, zapojení				
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	75B518		Skříň technologických počítačů - demontáž	KUS	2,000		
			1: 1 + 1; definitivní + provizorní 2: viz A0001, A0502				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž skříně technologických počítačů, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
103	75B521		Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka	v. j.	83,500		
			1: 83,5; definitivní 2: 1 v.j. = jeden přestavník kabelově zapojený do SÚ (fyzická spojka = 1 v.j.); 0,5v.j. = 1 EMZ zapojený do SÚ 3: 8 lks přestavníků kabelově zapojených do SÚ; 5EMZ zapojených do SÚ 4: viz A0001, A0801				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení pro zabezpečení výhybkové jednotky vč. souvisejících prvků a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení, instalace základního SW – všechny náklady na pořízení zařízení včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku.				
104	75B527		Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž	v. j.	83,500		
			1: 83,5; definitivní 2: 1 v.j. = jeden přestavník kabelově zapojený do SÚ (fyzická spojka = 1 v.j.); 0,5v.j. = 1 EMZ zapojený do SÚ 3: 8 lks přestavníků kabelově zapojených do SÚ; 5EMZ zapojených do SÚ				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4: viz A0001, A0801 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – upevnění zařízení do stojanu (skříně), zapojení, instalace individuálního SW, přezkoušení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku.				
105	75B541		Skřín (stojan) volné vazby - dodávka 1: 2 + 4 + 5; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A0502, B0001, D0001, D0501, D0502 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
106	75B547		Skřín (stojan) volné vazby - montáž 1: 2 + 4 + 5; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A0502, B0001, D0001, D0501, D0502 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
107	75B548		Skřín (stojan) volné vazby - demontáž 1: 4 + 70; provizorní + stávající 2: viz B0001, stávající stav Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	74,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
108	75B561		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka 1: 50 + 4 + 5; provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz B0001, D0001, E0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	59,000		
109	75B567		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž 1: 50 + 4 + 5; provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz B0001, D0001, E0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	59,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110 75B611		Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 50 kVA - dodávka	KUS	2,000		
		1: 2; definitivní 2: viz A0001, A0502, A0503, A0701, A0702				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
111 75B621		Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 10 kVA - dodávka	KUS	1,000		
		1: 1 + 1; definitivní 2: viz A0001, A0504, A0703				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
112 75B631		Kompletní napájecí zdroj (50 Hz) do 10 kVA - dodávka	KUS	1,000		
		1: 1; nákladní.n. 2: viz D0001, D0501, D0701				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
113 75B647		Napájecí zdroj - montáž	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 3 + 1; definitivní + nákladní.n. 2: viz A0001, A050x, A070x, D0001, D0501, D0701 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobítí baterií – regulace obvodů a přezkoušení funkce – položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
114	75B648		Napájecí zdroj - demontáž 1: 1; stávající 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž skříní a jejich propojení, včetně demontáže baterií – všechny náklady na demontáž napájecího zdroje se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
115	75B658		Statický měnič 50, 75 nebo 275 Hz - demontáž 1: 1; stávající 2: viz B0001, D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž statického měniče, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
116	R-75B658		Rotační měnič 50, 75 nebo 275 Hz - demontáž	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1: 4; stávající 2: viz B0001, D0001 1. Položka obsahuje: – demontáž rotačního měniče, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
117	75B661		Skříň napájecí - dodávka	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	1: 7 + 2; definitivní + nákladní.n. 2: viz A0001, A050x, A070x, D0001, D0501, D0701 1. Položka obsahuje: – dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
118	75B667		Skříň napájecí - montáž	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	1: 7 + 2; definitivní + nákladní.n. 2: viz A0001, A050x, A070x, D0001, D0501, D0701 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– osazení skříně napájecí na místě určení, zapojení, regulace obvodů a přezkoušení funkce – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
119	75B668		Skříň napájecí - demontáž 1: 1 l; stávající 2: viz B0001, D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž skříně napájecí, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
120	75B678		Oddělovací transformátor - demontáž 1: 7; stávající 2: viz B0001, D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž oddělovacího transformátoru, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121 75B6G8		Usměrňovač - demontáž 1: 17; stávající 2: viz B0001, D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž usměrňovače, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	17,000		
122 R-75B6T8		Baterie - demontáž 1: 17; stávající 2: viz B0001, D0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž baterie, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	17,000		
123 75B711		Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka 1: 101 + 15; definitivní + nákladní.n. 2: viz A0001, A020x, D0001, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže	KUS	116,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
124 R-75B711		Přepěťová ochrana pro PN a KO - dodávka 1: 213 + 70 + 8; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A020x, A040x, B0001, B02xx, B04xx, D0001, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka přepěťové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku přepěťové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	291,000		
125 75B717		Přepěťová ochrana pro návěstidlo - montáž 1: 101 + 15; definitivní + nákladní.n. 2: viz A0001, A020x, D0001, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	116,000		
126 R-75B717		Přepěťová ochrana pro PN a KO - montáž 1: 213 + 70 + 8; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A020x, A040x, B0001, B02xx, B04xx, D0001, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X	KUS	291,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
127	75B721		Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka	KUS	94,000		
			1: 81 + 4 + 9; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A020x, B0001, B02xx, D0001, D0201				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
128	75B727		Přepětová ochrana pro přestavník - montáž	KUS	94,000		
			1: 81 + 4 + 9; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A0001, A020x, B0001, B02xx, D0001, D0201				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
129	75B731		Přepětová ochrana pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo - dodávka	KUS	10,000		
			1: 7 + 3; definitivní + provizorní 2: viz A0001, A020x, B0001, B02xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
130	75B737		Přepěťová ochrana pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo - montáž 1: 7 + 3; definitivní + provizorní 2: viz A0001, A020x, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	10,000		
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
131	75B811		Skříň traťových kolejových obvodů s NJ a RJ vystrojená do 10-ti KO - dodávka 1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0504 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně traťových kolejových obvodů podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
132	75B817		Skříň traťových kolejových obvodů s NJ a RJ vystrojená do 10-ti KO - montáž 1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0504 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně traťových kolejových obvodů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
133	75B821		Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - dodávka 1: 5; definitivní 2: viz A0001, A0502, A0503 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně kolejových obvodů v dopravně podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
134	75B827		Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - montáž 1: 5; definitivní 2: viz A0001, A0502, A0503 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně kolejových obvodů v dopravně na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
135	75B831		Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 60 KO - dodávka 1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0502 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
136	75B837		Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 60 KO - montáž 1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0502 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
137	75B841		Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - dodávka 1: 2; definitivní 2: viz A0001, A0503, A0504 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
138 75B847		Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - montáž	KUS	2,000		
		1: 2; definitivní 2: viz A0001, A0503, A0504				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – usazení skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
139 75B858		Skříň DOZ - demontáž	KUS	2,000		
		1: 2; stávající 2: viz B0001				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž skříně DOZ, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
		2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
140 75B861		Skříň elektronického automatického bloku - dodávka	KUS	1,000		
		1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0504				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně elektronického automatického bloku pro dvě traťové koleje a jeden směr podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení				
		2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
141	75B867		Skříň elektronického automatického bloku - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0504				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – usazení skříně elektronického automatického bloku na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
142	75B868		Skříň elektronického automatického bloku - demontáž	KUS	1,000		
			1: 1; stávající 2: viz B0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž skříně elektronického automatického bloku, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
143	75B921		Základní SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0502				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání základního SW elektronického stavědla podle typu určeného položkou				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
144	75B947		Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž 1: 83,5 + 27; definitivní + provizorní 2: 1 v.j. = jeden přestavník kabelově zapojený do SÚ (fyzická spojka = 1 v.j.); 0,5v.j. = 1 EMZ zapojený do SÚ 3: 8 lks přestavníků kabelově zapojených do SÚ; 5EMZ zapojených do SÚ 4: 27v.j. pro provizorní stavy - úpravy definitivního SW pro vazby na RZZ 4: viz A0001, A0801 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace individuálního SW elektronického stavědla podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku.	v. j.	110,500		
145	75B951		SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení na jednokolejné trati - dodávka 1: 4 + 4; provizorní + autoblok 3: PZS 2A, 3A 2: viz B0001, B02xx, E0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
146	75B957		SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení na jednokolejné trati - montáž 1: 4 + 4; provizorní + autoblok 3: PZS 2A, 3A 2: viz B0001, B02xx, E0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
147	75B961		SW pro elektronický automatický blok - dodávka 1: 1 + 1; definitivní + autoblok 2: viz A0001, A0504, E0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání SW pro elektronický automatický blok podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
148	75B967		SW pro elektronický automatický blok - montáž 1: 1 + 1; definitivní + autoblok 2: viz A0001, A0504, E0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro elektronický automatický blok podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
149	75B971		SW pracoviště dispečera DOZ - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní				
			1: viz A0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání SW pracoviště dispečera DOZ podle typu určeného položkou				
			– všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
150	75B977		SW pracoviště dispečera DOZ - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní				
			1: viz A0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– tvorba a instalace SW pracoviště dispečera DOZ podle specifikace místa použití				
			– všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
151	75B981		SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	KUS	3,000		
			1: 1 + 2; definitivní + provizorní				
			1: viz A0001, B0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání základního SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) podle typu určeného položkou				
			– všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
152	75B987		SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 1 + 2; definitivní + provizorní 1: viz A0001, B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) dané položkou podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) se měří v kusech, počet kusů se určuje podle počtu staničních a traťových kolejí.				
153	75B9A7		Dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek - montáž 1: 48; autoblok 2: úpravy SW Zdice, DOZ, CDP 3: viz E0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek (výhybková jednotka, návěstidlo, kolejový obvod a pod.) podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	48,000		
154	75C4A1		Zámek elektromagnetický vnitřní - dodávka 1: 4; provizorní 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku elektromagnetického vnitřního podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku elektromagnetického vnitřního podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
155	75C4A7		Zámek elektromagnetický vnitřní - montáž	KUS	4,000		
			1: 4; provizorní				
			2: viz B0001, B02xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– osazení hmoždinek nebo zhotovení otvoru pro zámek				
			– přetypování zámku a oštitkování klíčů				
			– montáž zámku elektromagnetického vnitřního, propojení, přezkoušení, nátěr				
			– všechny náklady na montáž zámku elektromagnetického vnitřního se všemi pomocnými doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
156	75C4A8		Zámek elektromagnetický vnitřní - demontáž	KUS	4,000		
			1: 4; provizorní				
			2: viz B0001, B02xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž zámku elektromagnetického vnitřního podle typu daného položkou, odpojení				
			– všechny náklady na demontáž zámku elektromagnetického vnitřního se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
157	75C921		Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka	KUS	9,000		
			1: 6 + 3; definitivní + provizorní				
			2: viz A0001, A020x, B0001, B02xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávka skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
158	75C927		Skřín s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž 1: 6 + 3; definitivní + provizorní 2: viz A0001, A020x, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž skříně s počítači náprav 24 bodů/ 14 úseků, zapojení, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav 24 bodů/ 14 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
159	75C928		Skřín s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - demontáž 1: 3; provizorní 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků, odpojení – náklady na demontáž skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
160	75C931		Skřín s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - dodávka 1: 1; nákladní.n.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: viz D0001, D0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků do stavebního ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
161	75C937		Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - montáž 1: 1; nákladní.n. 2: viz D0001, D0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků, zapojení, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
162	75C941		Dorešení dalšího jednoho bodu ve skříně s počítači náprav - dodávka 1: 7; provizorní 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku dorešení dalšího jednoho bodu ve skříně s počítači náprav na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
163	75C951		Dorešení dalšího jednoho úseku ve skříně s počítači náprav - dodávka 1: 1; nákladní.n. 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku dorešení dalšího jednoho úseku ve skříně s počítači náprav na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 4; provizorní 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku dořešení dalšího jednoho úseku ve skříní s počítači náprav na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
164	75D111		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka 1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0504 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
165	75D117		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž 1: 1; definitivní 2: viz A0001, A0504 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
166	75D118		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	KUS	1,000		
			1: 1; stávající				
			2: viz B0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně odpojení od kabelových rozvodů				
			– náklady na demontáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
ZZ3		Vnitřní zařízení					
ZZ4		Venkovní zařízení					
167	748136		IZOLOVANÝ ŽEBŘÍK 2X11 (2X8) PŘÍČEK	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní				
			2: pro přístup k návěstidlům zavěšeným na přístřešcích				
			3: viz A0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré příslušenství pro montáž				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
168	75C111		Přestavník rozřezný - dodávka	KUS	54,000		
			1: 45 + 9; definitivní + nákladní.n.				
			2: viz A020x, D0201				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
169	75C117		Přestavník rozřezný - montáž 1: 45 + 9; definitivní + nákladní.n. 2: viz A020x, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení a regulace přestavníku – všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	54,000		
170	75C141		Přestavník přírubový - dodávka 1: 30; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
171	75C147		Přestavník přírubový - montáž 1: 30; definitivní	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení a regulace přestavníku – všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
172	75C151		Přestavník pro pohyblivou srdcovku - dodávka 1: 12; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
173	75C157		Přestavník pro pohyblivou srdcovku - montáž 1: 12; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení a regulace přestavníku – všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
174	75C161		Snímač polohy jazyků - dodávka	KUS	36,000		
			1: 36; definitivní 2: viz A020x				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání snímače polohy jazyků podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodání snímače polohy jazyků podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
175	75C167		Snímač polohy jazyků - montáž	KUS	36,000		
			1: 36; definitivní 2: viz A020x				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – vyměření místa montáže snímače polohy jazyků a kabelového závěru, připevnění snímače, montáž kabelového závěru, zapojení 2 kusů kabelové formy (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače polohy jazyků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
176	75C178		Přestavnik elektromotorický - demontáž	KUS	88,000		
			1: 88; stávající 2: viz B0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž připevnění upevňovací soupravy přestavníku a přestavníku, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem – všechny náklady na demontáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
177	75C188		Přestavnik mechanický - demontáž 1: 15; stávající 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž přestavniku mechanického včetně odpojení drátovodu – všechny náklady na demontáž přestavniku mechanického se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
178	75C1A8		Drátovodná trasa - demontáž 1: 2000; stávající 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu – všechny náklady na demontáž trasy drátovodné se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose drátovodné trasy.	m	2 000,000		
179	75C211		Výkolejka s přestavníkem - dodávka	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 13; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka výkolejky s přestavníkem podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výkolejky s přestavníkem podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
180	75C217		Výkolejka s přestavníkem - montáž 1: 13; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy výkolejky s přestavníkem a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení chodu a nátěr výkolejky s přestavníkem – všechny náklady na montáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000		
181	75C218		Výkolejka s přestavníkem - demontáž 1: 6; stávající 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž upevňovací soupravy a výkolejky s přestavníkem, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem – všechny náklady na demontáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje:	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
182	75C231		Výkolejka s jednoduchým zámkem a návěstním tělesem - dodávka	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	1: 11; provizorní 2: viz B0001, B02xx 1. Položka obsahuje: – dodávka výkolejky s jednoduchým zámkem a návěstním tělesem podle jeho typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výkolejky s jednoduchým zámkem a návěstním tělesem včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
183	75C241		Výkolejka s kontrolním zámkem a návěstním tělesem - dodávka	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	1: 1 + 10; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B0001, B02xx 1. Položka obsahuje: – dodávka výkolejky s kontrolním zámkem a návěstním tělesem podle jeho typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výkolejky s kontrolním zámkem a návěstním tělesem včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
184	75C257		Výkolejka se zámkem - montáž	KUS	41,000		
		Technická specifikace:	1: 1 + 40; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B0001, B02xx 1. Položka obsahuje: – položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění – úpravu typu klíčů, oštitkování klíčů, očíslování výkolejky – všechny náklady na montáž výkolejky se zámkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
185	75C258		Výkolejka se zámkem - demontáž 1: 40 + 2; provizorní + stávající 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž výkolejky se zámkem podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž výkolejky se zámkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	42,000		
186	75C331		Pomocné stavědlo (se čtyřmi řadiči) - dodávka 1: 3; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka pomocného stavědla (se čtyřmi řadiči) včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku pomocného stavědla (se čtyřmi řadiči) včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
187	75C337		Pomocné stavědlo (se čtyřmi řadiči) - montáž 1: 3; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montáž pomocného stavědla (se čtyřmi řadiči), zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž pomocného stavědla (se čtyřmi řadiči) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
188	75C341		Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - dodávka 1: 3 + 3; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
189	75C347		Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - montáž 1: 3 + 3; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
190	75C358		Pomocné stavědlo - demontáž 1: 3; provizorní 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– demontáž pomocného stavědla včetně odpojení kabelové formy – všechny náklady na demontáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
191 75C411		Zámek výměnový jednoduchý - dodávka 1: 8 + 100; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového jednoduchého podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového jednoduchého podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	108,000		
192 75C411-R		Dodávka přenosného výměnového zámku uzamykatelného 1: 40; obvod SZZ 2: viz A0001, A0301 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku přenosného výměnového zámku uzamykatelného podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky přenosného výměnového zámku uzamykatelného podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
193 75C421		Zámek výměnový kontrolní - dodávka 1: 24 + 50; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového kontrolního podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového kontrolního podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	74,000		
194 75C431		Zámek odtlačný jednoduchý - dodávka 1: 24 + 10; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového odtlačného jednoduchého podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového odtlačného jednoduchého podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	34,000		
195 75C441		Zámek odtlačný kontrolní - dodávka 1: 2 + 100; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	102,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
196	75C457		Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž 1: 58 + 1000; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyměření místa pro montáž zámku výměnového nebo odtlačného, připevnění, natypování – všechny náklady na montáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1 058,000		
197	75C458		Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž 1: 1000 + 14; provizorní + stávající 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž zámku výměnového nebo odtlačného podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1 014,000		
198	75C498		Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž 1: 5; stávající 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž zámku elektromagnetického v kolejišti dle typu určeného položkou, odpojení formy – všechny náklady na demontáž zámku elektromagnetického v kolejišti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
199	75C511		Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	KUS	29,000		
			1: 24 + 5; definitivní + nákladní.n. 2: viz A020x, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
200	75C517		Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	KUS	29,000		
			1: 24 + 5; definitivní + nákladní.n. 2: viz A020x, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štitky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
201	75C518		Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	KUS	25,000		
			1: 25; stávající 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
202	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka 1: 3 + 4; provizorní + autoblok viz B0001, B02xx, E0001, E0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla třísvětlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla třísvětlového včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
203	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž 1: 3 + 4; provizorní + autoblok viz B0001, B02xx, E0001, E0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla třísvětlového včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
204	75C528		Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž 1: 3 + 5; provizorní + stávající 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla třísvětlového, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
205	75C531		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka 1: 40 + 7 + 1; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A020x, B020x, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	48,000		
206	75C537		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž 1: 40 + 9 + 1; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A020x, B020x, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
207	75C538		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	KUS	59,000		
			1: 9 + 50; provizorní + stávající 2: viz B0001, B02xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypaní jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
208	75C611		Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka	KUS	25,000		
			1: 23 + 2; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B020x, D0201				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka trpasličího návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku trpasličího návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
209	75C617		Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	KUS	25,000		
			1: 23 + 2; definitivní + provizorní 2: viz A020x, B020x, D0201				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž trpasličího návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž trpasličího návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
210	75C618		Trpasličí návěstidlo do dvou světél - demontáž 1: 2 + 12; provizorní + stávající 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž trpasličího návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž trpasličího návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000		
211	75C628		Trpasličí návěstidlo do pěti světél - demontáž 1: 7; stávající 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž trpasličího návěstidla do pěti světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž trpasličího návěstidla do pěti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
212	75C631		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Návěstidlo do šesti světél na lávku - dodávka	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1: 6; definitivní 2: viz A020x 1. Položka obsahuje: – dodávka návěstidla do šesti světél na lávku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěstidla do šesti světél na lávku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
213	75C637		Návěstidlo do šesti světél na lávku - montáž	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1: 6; definitivní 2: viz A020x 1. Položka obsahuje: – sestavení návěstidla, označení označovacími štítky – montáž návěstidla do šesti světél na lávku včetně transformátorové skříně na konstrukci návěstní lávky – montáž transformátorů do skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž obdélníkové tabulky, nasměrování – všechny náklady na montáž návěstidla do šesti světél na lávku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
214	75C638		Návěstidlo do šesti světél na lávku - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: 2; stávající 2: viz B0001 1. Položka obsahuje: – demontáž návěstidla do šesti světél na lávku, demontáž transformátorů ze skříně, demontáž kabelové formy – všechny náklady na demontáž návěstidla do šesti světél na lávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
215	R-75C651		Návěstidlo do šesti světél na zastřešení - dodávka 1: 2; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka návěstidla do šesti světél dle jeho typu na zastřešení vč. pomocných upevňovacích konstrukcí a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěstidla do šesti světél na zastřešení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
216	R-75C657		Návěstidlo do šesti světél na zastřešení - montáž 1: 2; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, instalace konstrukce návěstní konzoly – montáž návěstidla včetně transformátorové skříně na konstrukci – montáž transformátorů do skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž obdélníkové tabulky, nasměrování – všechny náklady na montáž návěstidla do šesti světél na zastřešení včetně pomocného materiálu a konstrukcí, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
217	R-75C658		Návěstidlo do šesti světél na zastřešení - demontáž 1: 1; stávající	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž návěstidla do šesti světél na zastřešení vč. pomocné konstrukce – všechny náklady na demontáž návěstidla do šesti světél na zastřešení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
218	75C661		Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - dodávka 1: 19; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka ukazatele rychlosti (světelné pruhy) podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku ukazatele rychlosti (světelné pruhy) včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	19,000		
219	75C667		Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - montáž 1: 19; definitivní 2: viz A020x Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – sestavení ukazatele rychlosti (světelné pruhy) a jeho montáž na místo určení – všechny náklady na montáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	19,000		
220	75C711		Označovací pás návěstidla - dodávka	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 10; provizorní 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka označovacího pásu návěstidla podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku označovacího pásu návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
221	75C717		Označovací pás návěstidla - montáž 1: 10; provizorní 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, montáž označovacího pásu návěstidla – všechny náklady na montáž označovacího pásu návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
222	75C718		Označovací pás návěstidla - demontáž 1: 10; provizorní 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž označovacího pásu návěstidla podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž označovacího pásu návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
223	75C721		Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	KUS	27,000		
			1: 15 + 12; definitivní + autoblok				
			2: viz A020x, E0201				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávka vzdálenostního upozornovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu				
			– všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozornovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
224	75C727		Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	KUS	27,000		
			1: 15 + 12; definitivní + autoblok				
			2: viz A020x, E0201				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozornovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru				
			– všechny náklady na montáž vzdálenostního upozornovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
225	R-75C731		Návěst "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní				
			2: viz A020x				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávka návěsti "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu				
			– všechny náklady na dodávku návěsti "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
226	R-75C737		Návěst "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní 2: viz A020x				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
227	R-75C738		Návěst "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" - demontáž	KUS	1,000		
			1: 1; stávající 2: viz B0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž návěsti "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž návěsti "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
228	75C751		Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - dodávka	KUS	82,000		
			1: 39 + 41 + 2; definitivní + provizorní + autoblok 2: viz A020x, B0001, B02xx, E0001, E0201				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka včetně				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
229	75C757		Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - montáž 1: 39 + 41 + 2; definitivní + provizorní + autoblok 2: viz A020x, B0001, B02xx, E0001, E0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka, oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	82,000		
230	75C758		Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - demontáž 1: 2; autoblok 2: viz E0001, E0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
231	75C761		Návěstní těleso pro výhybku - dodávka	KUS	47,000		
			1: 12 + 35; definitivní + provizorní 2: viz A0001, A020x, B0001, B02xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka návěstního tělesa pro výhybku včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěstního tělesa pro výhybku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
232	75C767		Návěstní těleso pro výhybku - montáž	KUS	67,000		
			1: 12 + 55; definitivní + provizorní 2: viz A0001, A020x, B0001, B02xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti návěstního tělesa pro výhybku, oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti návěstního tělesa pro výhybku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
233	75C768		Návěstní těleso pro výhybku - demontáž	KUS	55,000		
			1: 55, provizorní 2: viz B0001, B02xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž návěstního tělesa pro výhybku podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž návěstního tělesa pro výhybku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
234	75C777		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Informační bod AVV - montáž 1: 10 + 6; definitivní + provizorní 2: viz A0001, A020x, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, montáž informačního bodu AVV – všechny náklady na montáž informačního bodu AVV se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000		
235	75C778		Informační bod AVV - demontáž 1: 6 + 13; provizorní + stávající 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž informačního bodu AVV podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž informačního bodu AVV se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	19,000		
236	75C811		Stykový transformátor DT 075 - dodávka 1: 92 + 14; definitivní + autoblok 2: viz A0001, A040x, E0001, E0401 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka stykového transformátoru, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stykového transformátoru včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu	KUS	106,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
237	R-75C811		Symetrikační tlumivka - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: 1; definitivní 2: viz A0001, A040x 1. Položka obsahuje: – dodávka symetrikační tlumivky, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku symetrikační tlumivky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
238	75C847		Stykový transformátor - montáž	KUS	126,000		
		Technická specifikace:	1: 92 + 20 + 14; definitivní + provizorní + autoblok 2: viz A0001, A040x, B0001, B04xx, E0001, E0401 1. Položka obsahuje: – usazení jednoho stykového transformátoru, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení kolejového obvodu – všechny náklady na montáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
239	R-75C847		Symetrikační tlumivka - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: 1; obvod SZZ 2: viz A0001, A040x 1. Položka obsahuje: – usazení symetrikační tlumivky, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení kolejového obvodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na montáž symetrizační tlumivky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
240	75C848		Stykový transformátor - demontáž 1: 20 + 201 + 2; provizorní + stávající + autoblok 2: viz B0001, B04xx, E0001, E0401 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	223,000		
241	75C851		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - dodávka 1: 9 + 10; definitivní + provizorní 2: definitivní - stykové transformátory, které nejsou u izolovaného styku umístěny ve dvojici + SYT 3: viz A0001, A040x, B0001, B04xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.	SADA	19,000		
242	75C857		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž 1: 9 + 20; definitivní + provizorní	SADA	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: definitivní - stykové transformátory, které nejsou u izolovaného styku umístěny ve dvojici + SYT 3: viz A0001, A040x, B0001, B04xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – všechny náklady na montáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
243	75C858		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž 1: 20 + 201 + 2; provizorní + stávající + autoblok 2: viz B0001, B04xx, E0001, E0401 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.	SADA	223,000		
244	75C861		Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka 1: 40 + 7; obvod SZZ + autoblok 2: viz A0001, A040x, E0001, E0401 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje:	SADA	47,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
245	75C867		Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	SADA	47,000		
			1: 40 + 7; obvod SZZ + autoblok 2: viz A0001, A040x, E0001, E0401				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů – všechny náklady na montáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
246	75C871		Kolejová propojka výhybková - dodávka	KUS	30,000		
			1: 30; definitivní 2: viz A0001, A040x				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka kolejové propojky výhybkové podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kolejové propojky výhybkové včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
247	75C877		Kolejová propojka výhybková - montáž	KUS	30,000		
			1: 30; definitivní 2: viz A0001, A040x				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kolejové propojky výhybkové – všechny náklady na montáž kolejové propojky výhybkové se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
 Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
248	75C878		Kolejová propojka výhybková - demontáž	KUS	73,000		
			1: 73; stávající 2: viz B0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž kolejové propojky výhybkové dle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž kolejové propojky výhybkové se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
249	75C881		Mezikolejová lanová propojka - dodávka	KUS	195,000		
			1: 45 + 150; definitivní + provizorní 2: viz A0001, A040x, B0001, B04xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka mezikolejové lanové propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku mezikolejové lanové propojky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
250	75C887		Mezikolejová lanová propojka - montáž	KUS	220,000		
			1: 45 + 175; definitivní + provizorní 2: viz A0001, A040x, B0001, B04xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž mezikolejové lanové propojky – všechny náklady na montáž mezikolejové lanové propojky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
251	75C888		Mezikolejová lanová propojka - demontáž 1: 175 + 51; provizorní + stávající 2: viz B0001, B04xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž mezikolejové lanové propojky dle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž mezikolejové lanové propojky výhybkové se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	226,000		
252	75C8B7		Venkovní výstroj izolované kolejnice - montáž 1: 5; provizorní 2: viz B0001, B04xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž venkovní výstroje izolované kolejnice, montáž lanových propojení, přezkoušení – všechny náklady na montáž venkovní výstroje izolované kolejnice se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
253	75C8B8		Venkovní výstroj izolované kolejnice - demontáž 1: 5 + 5; provizorní + stávající 2: viz B0001, B04xx	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice včetně odpojení kabelových přívodů a lanových propojení – všechny náklady na demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
254	75C911		Snímač počítače náprav - dodávka 1: 105 + 70 + 8; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A020x, B0001, B02xx, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	183,000		
255	75C917		Snímač počítače náprav - montáž 1: 105 + 80 + 8; definitivní + provizorní + nákladní.n. 2: viz A020x, B0001, B02xx, D0201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	193,000		
256	75C918		Snímač počítače náprav - demontáž	KUS	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 80; provizorní 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž snímače počítače náprav včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
257	75D141		Kabelová skříň - dodávka 1: 26 + 20 + 2 + 2; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A0801, B0001, B08xx, D0801, E0801 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelové skříně venkovní, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kabelové skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	50,000		
258	75D147		Kabelová skříň - montáž 1: 26 + 20 + 2 + 2; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A0801, B0001, B08xx, D0801, E0801 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelové skříně venkovní dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
259	75D148		Kabelová skříň - demontáž	KUS	25,000		
			1: 50 + 5; provizorní + stávající				
			2: viz B0001, B08xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž kabelové skříně venkovní včetně odpojení				
			– náklady na demontáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
260	75D158		Kabelový objekt - demontáž	KUS	55,000		
			1: 55; stávající				
			2: viz B0001, B08xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž kabelového objektu venkovního včetně odpojení				
			– náklady na demontáž kabelového objektu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
261	75D161		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	KUS	5,000		
			1: 3 + 2; definitivní (RD1A) + nákladní.n. (TD St.2)				
			2: 1ks = max. 9m2; RD1A = 26,14m2 = 3ks; TD St.2 = 16,5m2 = 2ks				
			3: viz A0504, D0501				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
262	75D166		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - pronájem 1: 12; provizorní 2: viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pronájem reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu a zpět – všechny náklady na pronájem reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu a zpět 2. Položka neobsahuje: – montáž a po skončení pronájmu i demontáž zařízení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce za každý započatý měsíc.	kus/měsí c	12,000		
263	75D167		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž 1: 3 + 12 + 2; definitivní (RD1A) + provizorní + nákladní.n. (TD St.2) 2: 1ks = max. 9m2; RD1A = 26,14m2 = 3ks; TD St.2 = 16,5m2 = 2ks 3: viz A0504, D0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – všechny náklady na montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X	KUS	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
264	75D168		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž 1: 12 + 5; provizorní + stávající 2: viz B0001, B08xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně odpojení od kabelových rozvodů – náklady na demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	17,000		
265	75D211		Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka 1: 2; definitivní 2: viz A020x, A0211 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
266	75D217		Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž 1: 2 + 2; definitivní + provizorní 2: viz A020x, A0211, B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
267	75D218		Výstražník se závorou, 1 skříň - demontáž 1: 2 + 2, provizorní + stávající 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku se závorou 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
268	75D231		Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka 1: 1; definitivní 2: viz A020x, A0211 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 2 skříně podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 2 skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
269	75D237		Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž 1: 1; definitivní 2: viz A020x, A0211	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 2 skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
270	75D247		Výstražník bez závory, 2 skříně - montáž 1: 1; provizorní 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 2 skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závory 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
271	75D248		Výstražník bez závory, 2 skříně - demontáž 1: 1 + 1, provizorní + stávající 2: viz B0001, B02xx Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závory 2 skříně včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž výstražníku bez závory 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
272	75D271		Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní 2: viz A0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
273	75D277		Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; definitivní 2: viz A0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody – všechny náklady na montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
ZZ4		Venkovní zařízení					
ZZ5		Přezkoušení a revize					
274	75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	HOD	8 000,000		
			1: 3000 + 4500 + 250 + 250; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok 2: viz A0001, B0001, D0001, E0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady na ztrátu času pracovníků prozozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
275	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	HOD	2 200,000		
			1: 500 + 1500 + 100 + 100; definitivní + provizorní + nákladní.n. + autoblok				
			2: viz A0001, B0001, D0001, E0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem				
			– náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
276	75E137		Přezkoušení vlakových cest	KUS	2 187,000		
			1: 2154 + 33; provizorní + nákladní.n.				
			2: viz B0300, D0301				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek				
			– simulace jízdy vlaku				
			– přezkoušení nouzového vybavení				
			– přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení				
			– kompletní náklady na zkoušky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
277	75E147		Přezkoušení a regulace automatického bloku	KUS	2,000		
			1: 1 + 1 definitivní + provizorní				
			2: viz A0001, A020x, B0001, B02xx				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých obvodů a přezkoušení jejich funkce – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
278	75E157		Přezkoušení a regulace návěstidel 1: 108 + 15; provizorní + nákladní.n. 2: viz B0300, D0301 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	123,000		
279	75E187		Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu 1: 754 + 20; definitivní + autoblok 2: viz A0001, A0301, E0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	774,000		
280	75E197		Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej 1: 3 + 7 + 4; definitivní + provizorní + autoblok	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2: viz A0001, A0301, B0001, B02xx, E0001, E0201				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení – příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
281 75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	HOD	1 600,000		
		1: 1600; provizorní 2: B0001				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
282 75E311		Měřicí technika, přístroje a nářadí pro údržbu elektronického stavědla	SADA	3,000		
		1: 3; definitivní 2: A0001				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka měřicí techniky podle určení a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – pro jednu stanici se dodává jedna sada zařízení – všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet:	PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZZ5		Přezkoušení a revize				
	ZZ6		Odpady				
	283 015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1: 600,370; viz položka 7 2: 7004,256 m ³ *km / 21 km * 1,8 t/m ³ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	600,370		
	284 015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 02 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1: 62,960; viz položka 9 2: 734,412 m ³ *km / 21 km * 1,8 t/m ³ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	62,960		
	285 015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 03 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1: 62,960; viz položka 11 2: 734,412 m ³ *km / 21 km * 1,8 t/m ³	t	62,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
286	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1: 235; viz B0001	t	235,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
287	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 0: SMÝCENÉ STROMY A KEŘE 1: 20; viz položka 2 2: 440t.km / 22 km	t	20,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
288 015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 1: 149; viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	149,000		
289 015430		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 01 LAMINÁT Z DEMOLIC RELÉOVÝCH DOMKŮ 1: 13,2; viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	13,200		
290 015620		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 10* KABELY S IZOLACÍ PAPIR - OLEJ 1: 15; viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření:	t	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
Rozpočet: PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
291	015690		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* VÝKONOVÉ TRANSFORMÁTORY A TLUMIVKY S OLEJOVOU NÁPLNÍ 1: 40,2; viz B0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	40,200		
ZZ6		Odpady					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího

Rozpočet: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího
Rozpočet: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Vnitřní zařízení				
1	75B111		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	50,000		
			1: 50, výpravní budova				
			2: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				
			– všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu				
			– dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
2	75B117		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	50,000		
			1: 50, výpravní budova				
			2: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně				
			– montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
3	75B217		Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; výpravní budova				
			2: přesun jednoho pracoviště DOZ tratě Smíchov - Rudná - Beroun				
			3: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře				
			– montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů				
			– všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího
Rozpočet: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	75B218		Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - demontáž	KUS	1,000		
			1: 1; výpravní budova				
			2: přesun jednoho pracoviště DOZ tratě Smíchov - Rudná - Beroun				
			3: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře				
			– demontáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů				
			– všechny náklady na demontáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	75B237		Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; výpravní budova				
			2: přesun jednoho pracoviště DOZ tratě Smíchov - Rudná - Beroun				
			3: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře				
			– montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení				
			– náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	75B238		Graficko-technologická nadstavba (GTN) - demontáž	KUS	1,000		
			1: 1; výpravní budova				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího
Rozpočet: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: přesun jednoho pracoviště DOZ tratě Smíchov - Rudná - Beroun 3: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – demontáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení – náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	R-75B241		Dostavba pracoviště pro JOP - dodávka 1: 1; výpravní budova 2: doplnění ovládacího pracoviště nábytkem 3: viz 0001, 0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů, židle a boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení – náklady na výrobu stolů, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
8	R-75B247		Dostavba pracoviště pro JOP - montáž 1: 1; výpravní budova 2: doplnění ovládacího pracoviště nábytkem 3: viz 0001, 0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího
Rozpočet: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	75B971		SW pracoviště dispečera DOZ - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; výpravní budova 1: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání SW pracoviště dispečera DOZ podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75B977		SW pracoviště dispečera DOZ - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; výpravní budova 1: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pracoviště dispečera DOZ podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75B981		SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; výpravní budova 1: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání základního SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího
Rozpočet: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	75B987		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; výpravní budova 1: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) dané položkou podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) se měří v kusech, počet kusů se určuje podle počtu staničních a traťových kolejí.				
1			Vnitřní zařízení				
2			Přezkoušení a revize				
13	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy 1: 24; CDP Praha, Beroun 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	24,000		
14	75E167		Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek 1: 17+27+40+33+20+18+754; Prokopské údolí+Řeporyje+Rudná+Nučice+Loděnice+Vráž+Závodí+Beroun 1: viz 0001, 0601, 0602 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu do 30 výhybek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci	KUS	958,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího
 Rozpočet: PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2			Přezkoušení a revize				
3			Odpady				
15	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 1: 0,1; viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,100		
3			Odpady				
PD			Projektová dokumentace				
16	02944R02		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD			Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
 Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701011		Vytyčení trasy	KM	11,800		
			1: 11,8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– vytyčení nové trasy vedení na stěně či v terénu. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se v metrech vybourané rýhy				
2	131201		Hloubení jam tř. těžitelnosti II.	M3	43,000		
			2: 43; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– třídění výkopku				
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			– naložení výkopku na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet:	PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr krychlový výkopku v uhlém (původním) stavu.				
3	131202		Hloubení jam tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 3: 4,3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	4,300		
4	132201		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. 4: 2710; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	2 710,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
 Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
5	132202		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 5: 271; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	271,000		
6	141114		Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV	m	465,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6: 465; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – startovací zařízení, vodící bloky, dodávku protlačovaného potrubí, pomocné práce 2. Položka neobsahuje: – startovací a cílovou jámu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový osy protlačovaného potrubí zeminou.				
7	143100		Startovací jáma pro protlaky 7: 75; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhloubení a po skončení prací i zasypání jámy 2. Položka neobsahuje: – startovací zařízení, vodící bloky 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.	M3	75,000		
8	143200		Cílová jáma pro protlaky 8: 75; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhloubení a po skončení prací i zasypání jámy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.	M3	75,000		
9	148210		Bourání konstrukcí v podzemí z prostého betonu 9: 13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:	M3	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr krychlový bourané konstrukce.				
10	123302		Odkopávky a prokopávky komunikací a ploch a podkladních vrstev tř. těžitelnosti III. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 10: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	M3	9,000		
11	R123201		Odkopávky a prokopávky komunikací a ploch a podkladních vrstev tř. těžitelnosti II., včetně kompletní obnovy povrchů a provizorních lávek 11: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, včetně kompletní obnovy povrchů – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
 Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
12	174122		Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z upraveného (recyklovaného) materiálu 12: 2480; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení zemní konstrukce – zřízení, provoz a demontáž recyklačního nebo jiného obdobného zařízení včetně dopravy – požadovanou úpravu (recyklaci) kameniva nebo jiného vhodného materiálu – přezkoušení kvality upraveného materiálu – naložení upraveného materiálu na dopravní prostředek a jeho dovoz na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutnění, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	2 480,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
 Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížené ukládání sypaniny pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.				
13	182233		Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. do 0,20 m z vyzískaného materiálu 13: 365; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení včetně naložení vhodného materiálu dle zadávací dokumentace na dopravní prostředek a dovozu na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování 2. Položka neobsahuje: – založení trávníku 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m2	365,000		
14	182410		Založení trávníku výsevem 14: 174; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý materiál a práce, první pokosení 2. Položka neobsahuje: – humózní zeminu – ošetřování trávníku – zalévání – případné chemické odplevelení 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m2	174,000		
15	272319		Základy včetně podezdívek z betonu (prostého) neurčitelné nebo jiné pevnostní třídy 15: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	M3	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
 Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností včetně užití potřebných přísad a technologií výroby betonu – zřízení spojovací vrstvy u základů, pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření – bednění požadovaných konstrukcí (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků – podpěrné konstrukce (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek, kotevních čel, nálitků, sedel ap., vč. ztížení práce a úprav kolem nich – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 2. Položka neobsahuje: – výztuž 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový uloženého materiálu, tj. po zhutnění, zavibrovaní apod.				
16	702111		Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm 16: 10350; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10 350,000		
17	702112		Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm 17: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	702212		Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm 18: 840; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	840,000		
19	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm 19: 3610; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	3 610,000		
20	702412		Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světlé šířky přes 100 do 200 mm 20: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	709210		Křižovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.) 21: 80; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	80,000		
22	709400		Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu 22: 840; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	840,000		
23	701003		Betonový označník 23: 85; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	85,000		
24	701004		Vyhledávací marker zemní 24: 35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
 Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	701005		Vyhledávací marker zemní s možností zápisu 25: 35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	35,000		
26	701ADCR		Geodetické zaměření trasy 26: 3,8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické zaměření trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	3,800		
1	Zemní práce						
2	Montáže+Nosný materiál						
27	75I211		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm do 5XN 27: 2,35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.	KMČTYŘ KA	2,350		
28	75I216		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - uložení 28: 700; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	700,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
29	75121X		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - zatažení 29: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	50,000		
30	75121Y		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - demontáž 30: 1700; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	1 700,000		
31	751311		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 5XN 31: 26,6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu	KMČTYŘ KA	26,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyrkách.				
32	75I312		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	113,400		
			32: 113,4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyrkách.				
33	75I315		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení na konstrukci	m	400,000		
			33: 400; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
34	75I316		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	9 310,000		
			34: 9310; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75I31X		3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	3 440,000		
		Technická specifikace:	35: 3440; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
36	75I321		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 5XN	KMČTYŘ KA	1,580		
		Technická specifikace:	36: 1,58; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
37	75I322		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	79,500		
		Technická specifikace:	37: 79,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
38	75I326		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	5 900,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38: 5900; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
39	75I32X		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	660,000		
			39: 660; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
40	75I32Y		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - demontáž	m	17 850,000		
			40: 17850; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	75I411		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů	KMPÁR	0,480		
			41: 0,48; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
 Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
42	751413		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - na konstrukci	m	90,000		
		Technická specifikace:	42: 90; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
43	751414		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	20,000		
		Technická specifikace:	43: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
44	75141X		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	10,000		
		Technická specifikace:	44: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
45	751811		Kabel optický singlemode do 12 vláken	KMVLÁK NO	153,780		
		Technická specifikace:	45: 153,78; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
46	751812		Kabel optický singlemode do 36 vláken	KMVLÁK NO	158,640		
		Technická specifikace:	46: 158,64; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
47	751813		Kabel optický singlemode do 72 vláken	KMVLÁK NO	17,280		
		Technická specifikace:	47: 17,28; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
48	751816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	24 540,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48: 24540; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
49	75181Y		Kabel optický singlemode - demontáž 49: 2320; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	2 320,000		
50	751841		Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka 50: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
51	75184X		Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž 51: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	75184Y		Kabel optický - rezerva do 500 mm - demontáž 52: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
53	751851		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka 53: 21; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	21,000		
54	75185X		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž 54: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	75185Y		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - demontáž 55: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
56	703452		Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm 56: 1070; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 070,000		
57	751911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm 57: 25930; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	25 930,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
 Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
58	75I914		Optotrubka HDPE - uložení 58: 16750; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	16 750,000		
59	75I91X		Optotrubka HDPE - zatažení 59: 9180; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	9 180,000		
60	75I91Y		Optotrubka HDPE - demontáž 60: 1470; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje:	m	1 470,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	751961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	ÚSEK	54,000		
		Technická specifikace:	61: 54; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.				
62	751962		Optotrubka - kalibrace	m	25 930,000		
		Technická specifikace:	62: 25930; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.				
63	751A11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	50,000		
		Technická specifikace:	63: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
64	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	52,000		
			64: 52; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
65	75IA1Y		Optotrubková spojka - demontáž	KUS	3,000		
			65: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
66	75IA61		Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	KUS	102,000		
			66: 102; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	75IA6X		Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž 67: 104; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	104,000		
68	75IA6Y		Optotrubková koncoka s ventilkem - demontáž 68: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
69	75IA71		Optotrubková průchodka průměru do 40 mm 69: 46; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	46,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	751A7X		Optotrubková průchodka - montáž 70: 46; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	46,000		
71	751A7Y		Optotrubková průchodka - demontáž 71: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
72	751D21		Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka 72: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
73	751D2X		Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			73: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74	75ID31		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka 74: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
75	75ID3X		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž 75: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
76	75IE21		Skříň rozvodná do 100 párů - dodávka 76: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
77	75IE2X		Skříň rozvodná do 100 párů - montáž 77: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
78	75IE3Y		Skříň rozvodná přes 100 párů - demontáž 78: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
79	75IE5Y		Sloupkový rozvaděč přes 100 párů - demontáž 79: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
 Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
80	75IED1		Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	KUS	33,000		
		Technická specifikace:	80: 33; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
81	75IEDX		Optický rozvaděč na zeď - montáž	KUS	33,000		
		Technická specifikace:	81: 33; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
82	75JB11		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 15 U	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	82: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
83	75JB13		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U 83: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
84	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž 84: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
85	75JB1Y		Datový rozvaděč 19" 600x600 - demontáž 85: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
86	75JB41		Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	10,000		
			86: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kompletů na jeden datový rozvaděč.				
87	75IEA1		Venkovní telefonní objekt na sloupku	KUS	12,000		
			87: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
88	75IEA3		Venkovní telefonní objekt na objektu	KUS	12,000		
			88: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
89	75IEAX		Venkovní telefonní objekt - montáž	KUS	24,000		
			89: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
90	75IEAY		Venkovní telefonní objekt - demontáž	KUS	17,000		
			90: 17; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
91	75IEC1		Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	KUS	5,000		
			91: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	75IEC2		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Optický rozvaděč 19" provedení do 24 vláken	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	92: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
93	75IEC3		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Optický rozvaděč 19" provedení 36 vláken	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	93: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
94	75IEC5		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	94: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	KUS	15,000		
			95: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
96	75IECY		Optický rozvaděč 19" provedení - demontáž	KUS	1,000		
			96: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
97	75IEE1		Kazeta pro uložení svárů - dodávka	KUS	15,000		
			97: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	75IEEX		Kazeta pro uložení svárů - montáž 98: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
99	75IEEY		Kazeta pro uložení svárů - demontáž 99: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
100	75IEF1		Konektorový modul 12 vláken - dodávka 100: 32; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	32,000		
101	75IEFX		Konektorový modul 12 vláken - montáž	KUS	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			101: 32; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
102	75IEFY		Konektorový modul 12 vláken - demontáž 102: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
103	75IEH1		Zaslepovací modul 12 vláken - dodávka 103: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000		
104	75IEHX		Zaslepovací modul 12 vláken - montáž	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			104: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
105	75IEHY		Zaslepovací modul 12 vláken - demontáž 105: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
106	75IF21		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka 106: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	60,000		
107	75IF2X		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	KUS	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			107: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
108	751F2Y		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - demontáž 108: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,000		
109	751F31		Zemnicí svorkovnice - dodávka 109: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
110	751F3X		Zemnicí svorkovnice - montáž	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			110: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
111	75IF41		Montážní rám do 10+1 - dodávka 111: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
112	75IF4X		Montážní rám do 10+1 - montáž 112: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
113	75IF61		Montážní rám 20+1 - dodávka 113: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
114	75IF6X		Montážní rám 20+1 - montáž 114: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	5,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
115	75IF91		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka 115: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	10,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
116	75IF9X		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž 116: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	10,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
117	75IFA1		Nosníkbleskojistik - dodávka	KUS	60,000		
		Technická specifikace:	117: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
118	75IFAX		Nosníkbleskojistik - montáž	KUS	60,000		
		Technická specifikace:	118: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
119	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	600,000		
		Technická specifikace:	119: 600; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
120	75IFBX		Bleskojistka - montáž 120: 600; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	600,000		
121	75IFCY		Kabelový závěr - demontáž 121: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000		
122	75M857		Mediakonvertor - Ethernet, samostatný 122: 35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného	KUS	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
123	75M85X		Mediakonvertor - montáž 123: 35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	35,000		
124	75IG11		Tyč uzemňovací - dodávka 124: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
125	75IG1X		Tyč uzemňovací - montáž 125: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
126	741C02		Uzemňovací svorka	KUS	60,000		
		Technická specifikace:	126: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
127	75IG61		Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm ² - dodávka	m	380,000		
		Technická specifikace:	127: 380; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
128	75IG6X		Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm ² - montáž	m	380,000		
		Technická specifikace:	128: 380; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
129	75IG6Y		Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm ² - demontáž	m	200,000		
			129: 200; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
130	742F12		Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm ²	m	250,000		
			130: 250; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje:				
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
131	741C04		Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm ²	KUS	60,000		
			131: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– připojení zařízení vodičem do Cu 16mm ² k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
132	742J12		Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm ²	KUS	110,000		
			132: 110; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
133	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil 133: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
134	75IH21		Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil 134: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000		
135	75IH22		Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil 135: 18; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:	KUS	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
136	75IH2Y		Ukončení kabelu celoplastového s pancířem - demontáž	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	136: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
137	75IH31		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	KUS	23,000		
		Technická specifikace:	137: 23; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
138	75IH32		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	138: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
139	75IH61		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Ukončení kabelu optického do 12 vláken	KUS	85,000		
		Technická specifikace:	139: 85; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
140	75IH62		Ukončení kabelu optického do 36 vláken	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	140: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
141	75IH63		Ukončení kabelu optického do 72 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	141: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
142	75IH6Y		Ukončení kabelu optického - demontáž 142: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
143	75IH71		Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm 143: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
144	75IH81		Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka 144: 55; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	55,000		
145	75IH8X		Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž 145: 55; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	55,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
146	75IH91		Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka 146: 55; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	55,000		
147	75IH9X		Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž 147: 55; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	55,000		
148	75II11		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil 148: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
149	75II1X		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	149: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
150	75II1Y		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	150: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
151	75II2I		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	KUS	48,000		
		Technická specifikace:	151: 48; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
152	75II22		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem přes 100 žil	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	152: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
153	75II2X		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	KUS	49,000		
		Technická specifikace:	153: 49; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
154	75II2Y		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - demontáž	KUS	21,000		
		Technická specifikace:	154: 21; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet:	PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
155	75II51		Spojka rozdělovací vnitřní do 10 odbočných kabelů	KUS	23,000		
		Technická specifikace:	155: 23; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
156	75II5X		Spojka rozdělovací vnitřní - montáž	KUS	23,000		
		Technická specifikace:	156: 23; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
157	75II5Y		Spojka rozdělovací vnitřní - demontáž	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	157: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
158	75II61		Spojka - odbočovací souprava malá	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	158: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
159	75II6X		Spojka - odbočovací souprava - montáž	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	159: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
160	75IJ11		Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	KUS	21,000		
		Technická specifikace:	160: 21; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
161	75IJ12		<p>Měření stejnosměrné</p> <p>161: 428; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.</p>	PÁR	428,000		
162	75IJ13		<p>Měření jednosměrné kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár</p> <p>162: 428; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.</p>	PÁR	428,000		
163	75IJ14		<p>Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek</p> <p>163: 214; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem kusů.</p>	KUS	214,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
164	75IJ15		<p>Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka</p> <p>164: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem úseků.</p>	ÚSEK	100,000		
165	75II71		<p>Spojka optická do 72 vláken</p> <p>165: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		
166	75II7X		<p>Spojka optická - montáž</p> <p>166: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		
167	75IK11		<p>Měření útlumu na skládce do 12 vláken</p>	KUS	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			167: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
168	75IK12		Měření útlumu na skládce 24 vláken 168: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	4,000		
169	75IK13		Měření útlumu na skládce 36 vláken 169: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	2,000		
170	75IK16		Měření útlumu na skládce 72 vláken 170: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
171	75IK21		Měření útlumu po montáži do 12 vláken 171: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	45,000		
172	75IK22		Měření útlumu po montáži 24 vláken 172: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
173	75IK23		Měření útlumu po montáži 36 vláken 173: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
174	75IK26		Měření útlumu po montáži 72 vláken	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	174: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
175	75IK41		Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	KUS	45,000		
		Technická specifikace:	175: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
176	75IK42		Měření na třech vlnových délkách po montáži 24 vláken	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	176: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
177	75IK43		Měření na třech vlnových délkách po montáži 36 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	177: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
178	75IK46		Měření na třech vlnových délkách po montáži 72 vláken	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	178: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
179	75IK61		Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	KUS	45,000		
		Technická specifikace:	179: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
180	75IK62		Měření komplexní tří vlnových délek 24 vláken	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	180: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
181	75IK63		<p>Měřicí práce se udávají počtem kusů.</p> <p>Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken</p> <p>181: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem kusů.</p>	KUS	2,000		
182	75IK66		<p>Měření komplexní tří vlnových délek 72 vláken</p> <p>182: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem kusů.</p>	KUS	1,000		
183	75J821		<p>Optický pigtail singlemode do 2 m</p> <p>183: 1144; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.</p>	KUS	1 144,000		
184	75J82X		Optický pigtail singlemode - montáž	KUS	1 144,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			184: 1144; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				
185	75J82Y		Optický pigtail singlemode - demontáž 185: 72; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	72,000		
186	75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m 186: 634; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.	KUS	634,000		
187	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž 187: 634; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	634,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				
188 75K112		Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA 188: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,000		
189 75K11X		Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž 189: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,000		
190 703112		Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm 190: 250; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.	m	250,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
 Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
191	75IL71		Kabelová kniha - vyhotovení 191: 11800; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelové knihy plánů dle požadavku správce a majitele zařízení a "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC" 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů kabeláže, pro kterou má být kniha zhotovena.	m	11 800,000		
2	Montáže+Nosný materiál						
M4	Poplatky za skládky						
192	014113		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti 192: 490,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	490,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
Rozpočet: PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
193 014130		Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 Vybouraný asfaltový beton bez dehtu 193: 0,75; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,750		
194 014140		Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV 194: 32,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	32,500		
195 014310		Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy) 195: 0,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001	t	0,500		

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK**Rozpočet:** PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Montáže+Nosný materiál				
22	75H42Y		Kabel závěsný optický do 7 kN - demontáž	m	2 915,000		
			22: 2915; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75I211		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm do 5XN	KMČTYŘ KA	0,030		
			23: 0,03; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
24	75I322		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	94,450		
			24: 94,45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	751216		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - uložení 25: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	4,000		
26	75121X		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - zatažení 26: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	6,000		
27	75121Y		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - demontáž 27: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	10,000		
28	751315		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení na konstrukci	m	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
 Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			28: 200; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
29	751326		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení 29: 4990; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	4 990,000		
30	75132X		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení 30: 1790; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	1 790,000		
31	75132Y		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - demontáž 31: 1840; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	1 840,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	751812		Kabel optický singlemode do 36 vláken	KMVLÁK NO	143,640		
			32: 143,64; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
33	751813		Kabel optický singlemode do 72 vláken	KMVLÁK NO	275,760		
			33: 275,76; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
34	751816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	7 820,000		
			34: 7820; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem				
			– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75181Y		3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. Kabel optický singlemode - demontáž	m	4 120,000		
		Technická specifikace:	35: 4120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	751851		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	36: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	75185X		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	37: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	75185Y		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - demontáž	KUS	2,000		
			38: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	703452		Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	200,000		
			39: 200; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.				
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)				
			– pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
40	751911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	13 170,000		
			40: 13170; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	751914		Optotrubka HDPE - uložení 41: 9620; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	9 620,000		
42	75191X		Optotrubka HDPE - zatažení 42: 3550; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	3 550,000		
43	75191Y		Optotrubka HDPE - demontáž 43: 920; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	920,000		
44	751961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m 44: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	ÚSEK	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.				
45	75I962		Optotrubka - kalibrace 45: 13170; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.	m	13 170,000		
46	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm 46: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
47	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž 47: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	75IA1Y		Optotrubková spojka - demontáž 48: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
49	75IA61		Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm 49: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
50	75IA6X		Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž 50: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	75IA6Y		Optotrubková koncoka s ventilkem - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	51: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	75IA71		Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	52: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	75IA7X		Optotrubková průchodka - montáž	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	53: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	75IA7Y		Optotrubková průchodka - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	54: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	75ID11		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	55: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	75ID1X		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	56: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	75ID1Y		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	57: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	75ID2X		Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	58: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
59	75ID2Y		Plastová zemní komora pro uložení spojky - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	59: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
60	75ID31		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	KUS	18,000		
		Technická specifikace:	60: 18; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	75ID3X		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	KUS	18,000		
		Technická specifikace:	61: 18; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	75ID3Y		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	62: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	75IE41		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Sloupkový rozvaděč do 100 párů - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	63: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
64	75IE4X		Sloupkový rozvaděč do 100 párů - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	64: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
65	75JB13		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	65: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	KUS	1,000		
			66: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	75JB23		Datový rozvaděč 19" 600x800 do 47 U	KUS	1,000		
			67: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
68	75JB2X		Datový rozvaděč 19" 600x800 - montáž	KUS	1,000		
			68: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	75JB41		Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			69: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kompletů na jeden datový rozvaděč.				
70	75IEAX		Venkovní telefonní objekt - montáž	KUS	1,000		
			70: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
71	75IEAY		Venkovní telefonní objekt - demontáž	KUS	1,000		
			71: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
72	75IEC5		Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			72: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
73	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž 73: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
74	75IECY		Optický rozvaděč 19" provedení - demontáž 74: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
75	75IEE1		Kazeta pro uložení svárů - dodávka	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			75: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
76	75IEEX		Kazeta pro uložení svárů - montáž 76: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
77	75IEF1		Konektorový modul 12 vláken - dodávka 77: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
78	75IEFX		Konektorový modul 12 vláken - montáž 78: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
79	75IEH1		Zaslepovací modul 12 vláken - dodávka 79: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
80	75IEHX		Zaslepovací modul 12 vláken - montáž 80: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
81	75IF21		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka 81: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
82	75IF2X		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž 82: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000		
83	75IF2Y		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - demontáž 83: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
84	75IF31		Zemnicí svorkovnice - dodávka 84: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
85	75IF3X		Zemní svorkovnice - montáž	KUS	9,000		
			85: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
86	75IF41		Montážní rám do 10+1 - dodávka	KUS	2,000		
			86: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
87	75IF4X		Montážní rám do 10+1 - montáž	KUS	2,000		
			87: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
88	75IF51		Montážní rám 15+1 - dodávka	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	88: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
89	75IF5X		Montážní rám 15+1 - montáž	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	89: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
90	75IF91		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	90: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
91	75IF9X		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	KUS	2,000		
			91: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
92	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	8,000		
			92: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
93	75IFAX		Nosník bleskojistek - montáž	KUS	8,000		
			93: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	75IFAY		Nosník bleskojistik - demontáž	KUS	2,000		
			94: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
95	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	40,000		
			95: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
96	75IFBX		Bleskojistka - montáž	KUS	40,000		
			96: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
97	75IFBY		Bleskojistka - demontáž	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			97: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
98	75IG11		Tyč uzemňovací - dodávka 98: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
99	75IG1X		Tyč uzemňovací - montáž 99: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
100	741C02		Uzemňovací svorka 100: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
101	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm ² - dodávka 101: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	60,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
102	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm ² - montáž 102: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	60,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
103	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm ² 103: 90; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	90,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	741C04		Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm ²	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	104: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm ² k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
105	742J12		Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm ²	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	105: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
106	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	106: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
107	75IH21		Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	107: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
108	75IH22		Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 100 žil 108: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
109	75IH2Y		Ukončení kabelu celoplastového s pancířem - demontáž 109: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
110	75IH31		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN 110: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
111	75IH32		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	111: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
112	75IH62		Ukončení kabelu optického do 36 vláken	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	112: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
113	75IH63		Ukončení kabelu optického do 72 vláken	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	113: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
 Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
114	75IH6Y		Ukončení kabelu optického - demontáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	114: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
115	75IH71		Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	115: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
116	75IH81		Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	116: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117 75IH8X		Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	KUS	6,000		
	Technická specifikace:	117: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
118 75IH91		Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	KUS	6,000		
	Technická specifikace:	118: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
119 75IH9X		Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	KUS	6,000		
	Technická specifikace:	119: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
120 75II11		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	KUS	1,000		
		120: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
121	75II1X		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž 121: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
122	75II1Y		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - demontáž 122: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
123	75II2I		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil 123: 22; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
 Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
124	75II2X		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž 124: 22; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	22,000		
125	75II2Y		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - demontáž 125: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
126	75II51		Spojka rozdělovací vnitřní do 10 odbočných kabelů 126: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
127	75II5X		Spojka rozdělovací vnitřní - montáž 127: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
128	75II5Y		Spojka rozdělovací vnitřní - demontáž 128: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
129	75IJ11		Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření 129: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
130	75IJ12		Měření stejnosměrné 130: 106; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.	PÁR	106,000		
131	75IJ13		Měření jednosměrné kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár 131: 106; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.	PÁR	106,000		
132	75IJ14		Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek 132: 53; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení	KUS	53,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
133	75IJ15		Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka 133: 53; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.	ÚSEK	53,000		
134	75II71		Spojka optická do 72 vláken 134: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
135	75II7X		Spojka optická - montáž 135: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
136 75II7Y		Spojka optická - demontáž	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	136: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
137 75IK13		Měření útlumu na skládce 36 vláken	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	137: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
138 75IK16		Měření útlumu na skládce 72 vláken	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	138: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
139	75IK23		Měření útlumu po montáži 36 vláken	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	139: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
140	75IK26		Měření útlumu po montáži 72 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	140: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
141	75IK43		Měření na třech vlnových délkách po montáži 36 vláken	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	141: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
142	75IK46		Měření na třech vlnových délkách po montáži 72 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	142: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
143	75IK63		Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	143: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
144	75IK66		Měření komplexní tří vlnových délek 72 vláken	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	144: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
145	75J821		Optický pigtail singlemode do 2 m	KUS	264,000		
		Technická specifikace:	145: 264; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
146	75J82X		Optický pigtail singlemode - montáž	KUS	264,000		
		Technická specifikace:	146: 264; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				
147	75J82Y		Optický pigtail singlemode - demontáž	KUS	722,000		
		Technická specifikace:	147: 722; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
148	75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m	KUS	72,000		
		Technická specifikace:	148: 72; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
149	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	72,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			149: 72; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				
150	75K112		Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA 150: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,000		
151	75K11X		Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž 151: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,000		
152	703112		Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
 Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			152: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
153	75IL71		Kabelová kniha - vyhotovení 153: 6150; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelové knihy plánů dle požadavku správce a majitele zařízení a "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC" 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů kabeláže, pro kterou má být kniha zhotovena.	m	6 150,000		
2			Montáže+Nosný materiál				
M1			Zemní práce				
1	701011		Vytyčení trasy 1: 4,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vytyčení nové trasy vedení na stěně či v terénu. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v metrech vybourané rýhy	KM	4,500		
2	131201		Hloubení jam tř. těžitelnosti II. 2: 51; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	M3	51,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
3	131202		Hloubení jam tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 3: 5,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m3.km	5,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
4	132201		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. 4: 1276; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek	M3	1 276,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
5	132202		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 5: 127,6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	127,600		
6	141114		Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV 6: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – startovací zařízení, vodící bloky, dodávku protlačovaného potrubí, pomocné práce 2. Položka neobsahuje: – startovací a cílovou jámu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový osy protlačovaného potrubí zeminou.	m	6,000		
7	143100		Startovací jáma pro protlaky 7: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M3	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vyhloubení a po skončení prací i zasypání jámy 2. Položka neobsahuje: – startovací zařízení, vodící bloky 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v uhlém (původním) stavu.				
8	143200		Cílová jáma pro protlaky 8: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhloubení a po skončení prací i zasypání jámy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v uhlém (původním) stavu.	M3	3,000		
9	174122		Zásypy ze zemin propustných se zhuťněním z upraveného (recyklovaného) materiálu 9: 1194,3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení zemní konstrukce – zřízení, provoz a demontáž recyklačního nebo jiného obdobného zařízení včetně dopravy – požadovanou úpravu (recyklaci) kameniva nebo jiného vhodného materiálu – přezkoušení kvality upraveného materiálu – naložení upraveného materiálu na dopravní prostředek a jeho dovoz na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhuťnění na požadovanou míru zhuťnění, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhuťnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	1 194,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížené ukládání sypaniny pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.				
10	702111		Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm 10: 1727; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 727,000		
11	702112		Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm 11: 3923; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	3 923,000		
12	702212		Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm 12: 880; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	880,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm 13: 3905; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	3 905,000		
14	702412		Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světlé šířky přes 100 do 200 mm 14: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
15	272319		Základy včetně podezdívek z betonu (prostého) neurčitelné nebo jiné pevnostní třídy 15: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností včetně užití potřebných přísad a technologií výroby betonu – zřízení spojovací vrstvy u základů, pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření – bednění požadovaných konstrukcí (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků – podpěrné konstrukce (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek, kotevních čel, nálitků, sedel ap., vč. zřízení práce a úprav kolem nich	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 2. Položka neobsahuje: – výztuž 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový uloženého materiálu, tj. po zhutnění, zavibrování apod.				
16	709210		Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.) 16: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	50,000		
17	709400		Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu 17: 10020; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10 020,000		
18	701003		Betonový označník	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	701004		Vyhledávací marker zemní 19: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
20	701005		Vyhledávací marker zemní s možností zápisu 20: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
21	701ADCR		Geodetické zaměření trasy 21: 3,7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické zaměření trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	3,700		
M1		Zemní práce					
M4		Poplatky za skládky					
154	014113		Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t	239,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		154: 239,9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
155 014310		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy) 155: 0,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,100		
M4		Poplatky za skládky				
PD		Projektová dokumentace				
156 02944R05		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD		Projektová dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
Rozpočet: PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
 Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701011		Vytyčení trasy	KM	2,350		
			1: 2,35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– vytyčení nové trasy vedení na stěně či v terénu. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se v metrech vybourané rýhy				
2	131201		Hloubení jam tř. těžitelnosti II.	M3	14,000		
			2: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– třídění výkopku				
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			– naložení výkopku na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
3	131202		Hloubení jam tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 3: 1,4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	1,400		
4	132201		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. 4: 126; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	126,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
 Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
5	132202		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 5: 12,6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	12,600		
6	141114		Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV	m	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6: 42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – startovací zařízení, vodící bloky, dodávku protlačovaného potrubí, pomocné práce 2. Položka neobsahuje: – startovací a cílovou jámu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový osy protlačovaného potrubí zeminou.				
7	143100		Startovací jáma pro protlaky	M3	2,000		
			7: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhloubení a po skončení prací i zasypání jámy 2. Položka neobsahuje: – startovací zařízení, vodící bloky 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
8	143200		Cílová jáma pro protlaky	M3	2,000		
			8: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhloubení a po skončení prací i zasypání jámy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
9	148210		Bourání konstrukcí v podzemí z prostého betonu	M3	0,500		
			9: 0,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr krychlový bourané konstrukce.				
10	123302		<p>Odkopávky a prokopávky komunikací a ploch a podkladních vrstev tř. těžitelnosti III. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo</p> <p>10: 2,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>	M3	2,500		
11	R123201		<p>Odkopávky a prokopávky komunikací a ploch a podkladních vrstev tř. těžitelnosti II., včetně kompletní obnovy povrchů a provizorních lávek</p> <p>11: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, včetně kompletní obnovy povrchů – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
 Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
12	174122		Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z upraveného (recyklovaného) materiálu 12: 140; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení zemní konstrukce – zřízení, provoz a demontáž recyklačního nebo jiného obdobného zařízení včetně dopravy – požadovanou úpravu (recyklaci) kameniva nebo jiného vhodného materiálu – přezkoušení kvality upraveného materiálu – naložení upraveného materiálu na dopravní prostředek a jeho dovoz na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutnění, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
 Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížené ukládání sypaniny pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.				
13	702111		Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm 13: 400; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	400,000		
14	702212		Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm 14: 42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	42,000		
15	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm 15: 400; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	709210		Křižovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.) 16: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
17	709400		Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu 17: 42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	42,000		
18	701003		Betonový označník 18: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
19	701004		Vyhledávací marker zemní 19: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
 Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	701005		Vyhledávací marker zemní s možností zápisu 20: 11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
21	701ADCR		Geodetické zaměření trasy 21: 0,48; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické zaměření trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,480		
1			Zemní práce				
2			Montáže+Nosný materiál				
22	75I322		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN 22: 16,625; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.	KMČTYŘ KA	16,625		
23	75I323		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 50XN	KMČTYŘ KA	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23: 35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
24	751326		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení 24: 1299; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	1 299,000		
25	75132X		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení 25: 66; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	66,000		
26	75172Y		Kabel klasický dálkový dvouplášťový - demontáž 26: 2200; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	m	2 200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
 Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75IEAY		Venkovní telefonní objekt - demontáž	KUS	1,000		
			27: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	75IH5Y		Ukončení kabelu dálkového - demontáž	KUS	5,000		
			28: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75II31		Spojka dálkového kabelu do 100 žil	KUS	5,000		
			29: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75II32		Spojka dálkového kabelu přes 100 žil 30: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
31	75II3X		Spojka dálkového kabelu - montáž 31: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000		
32	75II3Y		Spojka dálkového kabelu - demontáž 32: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75II6Y		Spojka - odbočovací souprava - demontáž	KUS	3,000		
			33: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	75II4Y		Spojka mechanická hrncová - demontáž	KUS	4,000		
			34: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	75IJ11		Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	KUS	9,000		
			35: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	75IJ12		Měření stejnosměrné 36: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.	PÁR	40,000		
37	75IJ13		Měření jednosměrné kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár 37: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.	PÁR	40,000		
38	75IJ14		Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek 38: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
 Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
39	75IJ15		Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka 39: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.	ÚSEK	20,000		
40	75IJ21		Měření zkrácené závěrečné dálkového kabelu v obou směrech za provozu 40: 210; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.	ČTYŘKA	210,000		
41	75IJ22		Měření zkrácené závěrečné dálkového kabelu v jednom směru za provozu 41: 271; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení	ČTYŘKA	271,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.				
42	75IF2Y		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - demontáž 42: 29; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	29,000		
43	75IFCY		Kabelový závěr - demontáž 43: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
44	75K11Y		Transformátor oddělovací (ochranný) - demontáž 44: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet:	PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	75IL71		Kabelová kniha - vyhotovení 45: 480; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelové knihy plánů dle požadavku správce a majitele zařízení a "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC" 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů kabeláže, pro kterou má být kniha zhotovena.	m	480,000		
2	Montáže+Nosný materiál						
M4	Poplatky za skládky						
46	014113		Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti 46: 48,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	48,100		
47	014130		Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet: PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			47: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
48	014140		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolic objektů, základů TV 48: 1,25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1,250		
49	014310		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy) 49: 0,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-03	žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
Rozpočet:	PS 13-22-03	žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK

Celkem: _____



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
 Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701011		Vytyčení trasy	KM	0,100		
			1: 0,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– vytyčení nové trasy vedení na stěně či v terénu. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se v metrech vybourané rýhy				
2	131201		Hloubení jam tř. těžitelnosti II.	M3	10,000		
			2: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– třídění výkopku				
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			– naložení výkopku na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
3	131202		Hloubení jam tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	1,000		
4	132201		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. 4: 28; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
5	132202		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 5: 2,8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	2,800		
6	174122		Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z upraveného (recyklovaného) materiálu	M3	32,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
 Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6: 32,2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní provedení zemní konstrukce				
			– zřízení, provoz a demontáž recyklačního nebo jiného obdobného zařízení včetně dopravy				
			– požadovanou úpravu (recyklaci) kameniva nebo jiného vhodného materiálu				
			– přezkoušení kvality upraveného materiálu				
			– naložení upraveného materiálu na dopravní prostředek a jeho dovoz na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování				
			– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností				
			– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			– ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě				
			– spouštění a nošení materiálu				
			– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutnění, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží				
			– úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			– ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.)				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.				
7	702111		Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	20,000		
			7: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	702212		Měří se metr délkový. Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm 8: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	12,000		
9	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm 9: 29; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	29,000		
10	709210		Křižovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.) 10: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
11	709400		Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu 11: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	701003		Betonový označník 12: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	701004		Vyhledávací marker zemní 13: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
14	701005		Vyhledávací marker zemní s možností zápisu 14: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
15	701ADCR		Geodetické zaměření trasy	KM	3,730		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15: 3,73; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické zaměření trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1		Zemní práce					
2		Montáže+Nosný materiál					
16	75H42Y		Kabel závěsný optický do 7 kN - demontáž 16: 4300; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	4 300,000		
17	75I812		Kabel optický singlemode do 36 vláken 17: 199,8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.	KMVLÁK NO	199,800		
18	75I816		Kabel optický singlemode - zafouknutí 18: 5700; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů	m	5 700,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
19	75I81Y		Kabel optický singlemode - demontáž	m	180,000		
		Technická specifikace:	19: 180; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75I85X		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	20: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75I85Y		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	21: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	703452		Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm 22: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	100,000		
23	751911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm 23: 4980; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	m	4 980,000		
24	751914		Optotrubka HDPE - uložení 24: 4140; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	m	4 140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet:	PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
25	75191X		Optotrubka HDPE - zatažení	m	840,000		
			25: 840; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
26	75191Y		Optotrubka HDPE - demontáž	m	30,000		
			26: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	751961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	ÚSEK	4,000		
			27: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měřicí práce se udávají počtem úseků.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	751962		Optotrubka - kalibrace 28: 4980; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.	m	4 980,000		
29	751A11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm 29: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
30	751A1X		Optotrubková spojka - montáž 30: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
31	751A61		Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	75IA6X		Optotrubková koncoka s ventilem - montáž 32: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
33	75IA71		Optotrubková průchodka průměru do 40 mm 33: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
34	75IA7X		Optotrubková průchodka - montáž 34: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	75ID11		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka 35: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
36	75ID1X		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž 36: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
37	75ID21		Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka 37: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	75ID2X		Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž 38: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
39	75ID2Y		Plastová zemní komora pro uložení spojky - demontáž 39: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
40	75ID31		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka 40: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	75ID3X		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž 41: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
42	75ID3Y		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - demontáž 42: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
43	75II71		Spojka optická do 72 vláken 43: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	75II7X		Spojka optická - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	44: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	75II7Y		Spojka optická - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	45: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	75IK13		Měření útlumu na skládce 36 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	46: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
47	75IK23		Měření útlumu po montáži 36 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	47: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	75IK43		Měření na třech vlnových délkách po montáži 36 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	48: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	75IK63		Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	49: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
50	75J821		Optický pigtail singlemode do 2 m	KUS	72,000		
			50: 72; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
51	75J82X		Optický pigtail singlemode - montáž 51: 72; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.	KUS	72,000		
52	75J82Y		Optický pigtail singlemode - demontáž 52: 72; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	72,000		
53	75IL71		Kabelová kniha - vyhotovení 53: 5000; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelové knihy plánů dle požadavku správce a majitele zařízení a "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC"	m	5 000,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-04	žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet:	PS 13-22-04	žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů kabeláže, pro kterou má být kniha zhotovena.				
2		Montáže+Nosný materiál				
M4		Poplatky za skládky				
54 014113		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti 54: 6,9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	6,900		
M4		Poplatky za skládky				
PD		Projektová dokumentace				
55 02944R07		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD		Projektová dokumentace				
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M01			Přenosový systém SDH STM-16 v žst Beroun				
1	75K6EE		Dodávka - Přenosové zařízení SDH STM 16, STM 4, Chomutov 1: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75K6FE		Montáž (dem.) - Přenosové zařízení SDH STM 16, STM 4, Chomutov 2: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním, , konfigurace, oživení a uvedení do provozu	KUS	1,000		
3	75K352-R1		STM-16, SH, 1550nm, optical Service Module, SFP 16.2 - Doplnění SDH ZS Plzeň 3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízení Zabudováváné prvky se měří v kusech Položka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	KUS	1,000		
4	75K352-R2		STM-16, SH, 1550nm, optical Service Module, SFP 16.2 - Doplnění SDH Praha Smíchov 4: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka a montáž, včetně přezkoušení a revize specifikovaného prvku či zařízení Zabudováváné prvky se měří v kusech Položka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	KUS	1,000		
5	75HEGA		Montáž (dem.) - Kabelová forma drátová do 20 vodičů 5: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/vytvoření (demontáž pro další využití) Formy drátové do 20 vodičů: rozměření délky vodiče, proměření celistvosti vodiče před montáží, zbavení vodiče izolace, zkrácení vodiče na příslušnou délku; vyformování a vyvázání vodiče, ukončení vodiče na svorkovnici WAGO/LSA (zářezová technologie), resp. uchycení vodiče pod šroubek resp. pájení vodiče na špičku svorkovnice/kabelového závěru a opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	8,000		
6	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm 6: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodání lišt vkladacích podle typu od výrobce; lišty vkladací se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty vkladací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	20,000		
7	75H8EC		Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP podle typu od výrobců; Sdělovací kabel pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
8	75H8NC		Montáž (dem.) - Kabel TWIN UTP 4 x 2 x . . do trubek / lišt 8: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu TWIN UTP 4 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	50,000		
9	75HAEE		Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J 9: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	50,000		
10	75HBAG		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt 10: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x2,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	50,000		
11	75HAEM-R		Dodávka - Vodič 10mm2 r,m 11: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	20,000		
12	75HLDG		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 3m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
13	75HNCF		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	KUS	40,000		
			13: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
14	75HOAC		Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U	KUS	1,000		
			14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
15	75HOEB		Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U	KUS	1,000		
			15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) skříně 19" a materiálu určeného popisem položky, tj. vybalení, umístění dle projektu, vyrovnaní skříně ve vodorovném a svislém směru, přizemnění kostry skříně na stávající uzemnění, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demonťáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.				
16	75I4GC		Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 30 A, o dalších 10 A, se zálohovaným napájením nad 2 do 6 hod.	KUS	5,000		
			16: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
17	75I6AF		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 1 kVA, za každý další 1 kVA	KUS	1,000		
			17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
18	75I7BC-R1		Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů	KUS	2,000		
			18: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka rozváděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště. Osazený jističi a přepětíovou ochr. III.stupně				
19	75KECA		Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	KUS	2,000		
			19: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
20	75IABE-R		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 3000 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování 20: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
21	75K63X		Akumulátorová baterie do 1000 VAh - montáž SŽDC 2013	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75K631		Akumulátorová baterie do 1000 VAh - dodávka SŽDC 2013	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75I7BC-R2		Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů ve skříně 23: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště. Osazená jističi a přepětíovou ochranou stupně III.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	7517DG-R		Dodávka - Jistič na nn napětí do SR	KUS	5,000		
			24: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Dodávka instalačního prvku daného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště.				
25	75K6FI		Montáž: programování - Přenosové zařízení SDH STM 16 a 4	KUS	5,000		
			25: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
26	75KHGD.A1		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	KUS	3,000		
			26: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování dle popisu				
27	75KHGD.B1		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	3,000		
			27: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75M853		Mediakonvertor - modul (šasí) do 20 slotů	KUS	1,000		
			SŽDC 2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75M854		Mediakonvertor - karta Ethernet	KUS	2,000		
			SŽDC 2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75M855		Mediakonvertor - karta T1/E1/J1 SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
31	75M851		Mediakonvertor - modul (šasí) do 3 slotů SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	75M857		Mediakonvertor - Ethernet, samostatný SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
33	75M86X		Převodník - montáž SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75M856		Mediakonvertor - karta SNMP SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
M01		Přenosový systém SDH STM-16 v žst Beroun					
M02		Pomocná trakční měnična (PTM)					
35	75HLDG		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex 35: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 3m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	6,000		
36	75HNCF		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna 36: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	10,000		
37	75I7BC-R3		Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů 37: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka rozváděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště. Osazený jističi a přepětíovou ochr. III.stupně	KUS	1,000		
38	75KECA		Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída 38: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet:	PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
39	75HAEE		Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm ² bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	10,000		
		Technická specifikace:	39: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
40	75HBAG		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm ² splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	10,000		
		Technická specifikace:	40: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x2,5mm ² splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
41	75KHGD.A2		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	41: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování dle popisu				
42	75KHGD.B2		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	42: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
43	75M32X		Telefonní přístroj VoIP - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	SŽDC 2013 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	75K2AB		Dodávka - Telefon VoIP	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	44: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
45	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	45: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
46	75KHGI-R		Dodávka a montáž modulu pro přenos binárních stavů po E1 (vazba napáječů)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	46: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním, , konfigurace, oživení a uvedení do provozu				
47	75KHGJ-R		Dodávka a montáž modulu pro převod binárních stavů na metalické okruhy v DK (vazba napáječů)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	47: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
48	75M851		Mediakonvertor - modul (šasí) do 3 slotů	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	SŽDC 2013 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet:	PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	75M854		Mediakonvertor - karta Ethernet	KUS	2,000		
			SŽDC 2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	75M855		Mediakonvertor - karta T1/E1/J1	KUS	2,000		
			SŽDC 2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
M02	Pomocná trakční měnárna (PTM)						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M03			Spínací stanice Tetín				
51	75HLDG		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex 51: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 3m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
52	75HNCF		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna 52: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	10,000		
53	75K331		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
54	75K33X		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
55	75HAEE		Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J 55: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
56	75HBAG		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt 56: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x2,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	10,000		
57	75KHGD.A3		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT 57: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování dle popisu	KUS	1,000		
58	75KHGD.B3		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100 58: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
59	75I7BC-R4		Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů 59: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka rozváděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště. Osazený jističi a přepětíovou ochr. III.stupně	KUS	1,000		
60	75KECA		Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída 60: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
61	75M32X		Telefonní přístroj VoIP - montáž SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
 Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	75K2AB		Dodávka - Telefon VoIP včetně licencí	KUS	3,000		
			62: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
63	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	2,000		
			63: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
M03			Spínací stanice Tetín				
M04			Objekt EPZ				
64	75HLDG		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	KUS	1,000		
			64: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 3m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
65	75HNCF		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	KUS	1,000		
			65: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
66	75I7BC-R5		Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů ve skříni	KUS	1,000		
			66: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka rozváděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště.				
67	75HAEE		Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	10,000		
			67: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	75HBAG		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt 68: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x2,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	1,000		
69	75K321.1		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
70	75K32X.1		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
71	75KHGD.A4		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100 s PoE, 2x 1000BT	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			71: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování dle popisu				
72	75KHGD.B4		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		
			72: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
73	75K2AB		Dodávka - Telefon VoIP včetně licencí	KUS	3,000		
			73: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
74	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	1,000		
			74: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
75	75M857		Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	KUS	1,000		
			SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
M04		Objekt EPZ					
M05		Zastávka Králův Dvůr					
76	75HLDG		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			76: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
			Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 3m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
77	75K321.2		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	KUS	1,000		
			SŽDC 2013				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
78	75K32X.2		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	KUS	1,000		
			SŽDC 2013				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
79	75HAEE		Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	5,000		
			79: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
			Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech				
			položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
80	75HBAG		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	1,000		
			80: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
 Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x2,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
81	75KHGD.A5		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	KUS	1,000		
			81: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování dle popisu				
82	75KHGD.B5		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		
			82: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
83	75K321.3		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	KUS	1,000		
			SŽDC 2013				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
84	75K32X.3		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	KUS	1,000		
			SŽDC 2013				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
 Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
M05			Zastávka Králův Dvůr				
M06			žst Beroun, seřaďovací nádraží				
85	75HNIE-R		Patchpanel datový 24 portů 85: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikacePočet prvků se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	KUS	1,000		
86	75HODM-R		Panel vyvazovací - 1U 86: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikacePočet prvků se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	KUS	1,000		
87	75H214		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný 87: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál	m	10,000		
88	75HMEC-R		Propojovací patch kabel - 1m 88: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky.	KUS	5,000		
89	75HAEO-R		Vodič zelenožlutý 16mm2 89: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky.	m	2,000		
90	75M856-R		PVC Žlab zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství 90: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky.	m	1,000		
91	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně na roštu 91: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění).	m	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
92	75HNCE		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	KUS	2,000		
			92: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
93	75K331		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	KUS	1,000		
			SŽDC 2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
94	75K33X		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž	KUS	1,000		
			SŽDC 2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
95	75HBAG		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	10,000		
			95: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x2,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet:	PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
96	75KHGD.A6		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	KUS	1,000		
			96: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování dle popisu				
97	75KHGD.B6		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		
			97: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
98	75I7BC-R6		Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů	KUS	1,000		
			98: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Dodávka rozváděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště. Osazený jističi a přepětíovou ochr. III.stupně				
99	75KECA		Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	KUS	1,000		
			99: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M06	žst Beroun, seřad'ovací nádraží						
M07	Technologický objekt seřad'ovací nádraží						
100	75HLDG		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	KUS	2,000		
			100: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 3m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
101	75HNCF		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	KUS	10,000		
			101: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
		Technická specifikace:	Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
102	75K331		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	KUS	1,000		
			SŽDC 2013				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
 Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
103	75K33X		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž SŽDC 2013	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
104	75HAEE		Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	10,000		
			104: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
105	75HBAG		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	10,000		
			105: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x2,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
106	75KHGD.A7		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	106: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování dle popisu				
107	75KHGD.B7		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	107: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
108	75I7BC-R7		Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	108: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Dodávka rozváděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště. Osazený jističi a přepětíovou ochr. III.stupně				
109	75KECA		Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	109: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
110	75M32X		Telefonní přístroj VoIP - montáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	SŽDC 2013 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
111	75K2AB		Dodávka - Telefon VoIP včetně licencí	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	111: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet:	PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112 75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	3,000		
		112: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
	Technická specifikace:	Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
113 75K221-R		Napájecí adaptér 48V DC do 5 A	KUS	3,000		
		SŽDC 2013				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
114 75K23X-R		Napájecí adaptér 48 V DC - montáž	KUS	3,000		
		SŽDC 2013				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
M07	Technologický objekt seřadovací nádraží					
M08	Technologický objekt u St2					
115 75HLDG		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	KUS	2,000		
		115: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
	Technická specifikace:	Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 3m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
116 75HNCF		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	KUS	10,000		
		116: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
	Technická specifikace:	Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
117 75K331		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	KUS	1,000		
		SŽDC 2013				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
118 75K33X		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž	KUS	1,000		
		SŽDC 2013				
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
119 75HAEE		Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	10,000		
		119: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4				
	Technická specifikace:	Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
120 75HBAG		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			120: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x2,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
121	75KHGD.A8		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	KUS	1,000		
			121: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování dle popisu				
122	75KHGD.B8		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		
			122: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
123	75I7BC-R8		Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů	KUS	1,000		
			123: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka rozváděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště. Osazený jističi a přepětíovou ochr. III.stupně				
124	75KECA		Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	KUS	1,000		
			124: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
125	75M32X		Telefonní přístroj VoIP - montáž	KUS	1,000		
			SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet: PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
126	75K2AB		Dodávka - Telefon VoIP včetně licencí	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	126: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
127	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	127: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 a příloha č.2,3,4 Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
128	75K221-R		Napájecí adaptér 48V DC do 5 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	SŽDC 2013 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
129	75K23X-R		Napájecí adaptér 48 V DC - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	SŽDC 2013 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
M08	Technologický objekt u St2						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-05	žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
Rozpočet:	PS 13-22-05	žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PD		Projektová dokumentace				
130 02944R08		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD		Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač

Rozpočet: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač
 Rozpočet: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M01			Žst Beroun os.n.				
1	75HEGA		Montáž (dem.) - Kabelová forma drátová do 20 vodičů 1: 44; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/vytvoření (demontáž pro další využití) Formy drátové do 20 vodičů: rozměření délky vodiče, proměření celistvosti vodiče před montáží, zbavení vodiče izolace, zkrácení vodiče na příslušnou délku; vyformování a vyvázání vodiče, ukončení vodiče na svorkovnici WAGO/LSA (zářezová technologie), resp. uchycení vodiče pod šroubek resp. pájení vodiče na špičku svorkovnice/kabelového závěru a opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	44,000		
2	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm 2: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodání lišt vkladacích podle typu od výrobců; lišty vkladací se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty vkladací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	5,000		
3	75H8EC		Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm 3: 300; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP podle typu od výrobců; Sdělovací kabel pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	300,000		
4	75H8NC		Montáž (dem.) - Kabel TWIN UTP 4 x 2 x . . do trubek / lišt 4: 200; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu TWIN UTP 4 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	200,000		
5	75HAEE		Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm ² bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J 5: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	75HBAG		<p>Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt</p> <p>6: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x2,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).</p>	m	50,000		
7	75HAEM-R		<p>Dodávka - Vodič 10mm2 r,m</p> <p>7: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3</p> <p>Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	10,000		
8	75HNCF		<p>Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna</p> <p>8: 44; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3</p> <p>Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	KUS	44,000		
9	75HOBC		<p>Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x900 pro vnitřní použití do 47U</p> <p>9: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3</p> <p>Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříně 19" s perforovanými dveřmi 600x800 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	KUS	1,000		
10	75HOED		<p>Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x800 pro vnitřní použití 40U až 47U</p> <p>10: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3</p> <p>Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) skříně 19" s perforovanými dveřmi a materiálu určeného popisem položky, tj. vybalení, umístění dle projektu, vyrovnaní skříně ve vodorovném a svislém směru, přizemnění kostry skříně na stávající uzemnění, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.</p>	KUS	1,000		
11	75HNIE-R		<p>Panel 19" pro datové a telefonní konektory RJ (Patchpanel)</p> <p>11: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3</p> <p>Technická specifikace: Montáža dodávka panelu pro RJ konektory, s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p>	KUS	1,000		
12	75I7DG-R		Dodávka - Jistič na nn napětí do SR	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4				
		Technická specifikace:	Dodávka instalačního prvku daného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště.				
13	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB	KUS	2,000		
			13: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,4,5				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
14	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB	KUS	2,000		
			14: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,4,5				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
15	75K4AB		Dodávka - Callmanager nad 50 do 300 portů	KUS	1,000		
			15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,4,5				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
16	75K4CB		Montáž: programování - Callmanager nad 50 do 300 portů	KUS	1,000		
			16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,4,5				
		Technická specifikace:	Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
17	75K4AI-R		Dodávka -licence do telekom.serveru	KUS	1,000		
			17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
18	75K4CE-R		server pro spolupráci ovládacích pracovišť, včetně SW	KUS	1,000		
			18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
19	75K226-R		Konfigurační servery pro ovládací pracoviště včetně licencí	KUS	2,000		
			19: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a uchycení popřípadě umístění specifikovaného zařízení, včetně přípravy pro napojení kabelu , montáž a oživení				
			Bloky se měří v kusech				
20	75K228-R		Telekomunikační terminál s dotykovým panelem	KUS	2,000		
			20: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,3.1,4,5,6				
		Technická specifikace:	Dodávka a uchycení popřípadě umístění specifikovaného zařízení, včetně přípravy pro napojení kabelu , montáž a oživení				
			Bloky se měří v kusech				
21	75KHGD-D		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,4,5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75KHGD-M		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		
			22: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,4,5 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
23	75KHAG		Dodávka - Router ve funkci základního firewallu, porty 10 / 100	KUS	1,000		
			23: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,4,5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75KHBD		Montáž (dem.) - Router ve funkci základního firewallu	KUS	1,000		
			24: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,4,5 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
25	75KHAI-R		Dodávka - Router ve funkci hlasové brány do 100 účastníků, 2x WAN, porty 10 / 100- 2xE1	KUS	1,000		
			25: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,4,5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
26	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	2,000		
			26: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.3,3.1,4,6 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
27	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	2,000		
			27: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.3,3.1,4,6 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
28	75K437-R		nahrávacího zařízení ReDat3 na ÚS o 8 nf kanálů včetně licencí,Ethernet 13 kanályVoIP IP kanálů včetně licencí pro DZCR	KUS	1,000		
			28: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,4,5 Technická specifikace: Dodávka zařízení a montáž dle specializovaných karet do záznamového zařízení včetně změření a úpravy okruhu Počet sledovaných okruhů se měří v kusech veškeré měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				Položka ol



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75H121		VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ NAD 10 P VOLNĚ 29: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	m	100,000		
30	75H135		VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU NÁVĚSTNÍ, SILOVÝ DC LIŠTY 30: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	m	100,000		
31	75H114		vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 P do PVC žlabu 31: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů	m	50,000		
32	75K918-R		demontáž do šrotu telefonního zařízení náhradní telefonní zapojovač včetně zdroje a akubaterie 32: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Práce spojené s demontáží specifikovaných bloků bez nároku na zachováníPráce se měří v počtu demontovaných bloků udaném v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy, popřípadě použité mechanizmy. Na St.14, vejrovna	KUS	1,000		
33	75H211		vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm 33: 0,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (páru	KMPÁR	0,500		
34	75HHAG-R		Dodávka - Rozvaděč do 19" skříňe pro svorkovnice LSA pro 200 párů 34: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Dodání rozvaděče na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů podle typu od výrobců; Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů se mě v kusech; položka obsahuje cenu dodání Rozvaděče na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
35	75HHBG-R		Montáž (dem.) - Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA do 200 párů 35: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA - do 200 párů: rozměření; zhotovení otvorů zdi pro upevňovací hmoždinky, osazení hmoždinek a vrutů; instalace rozvaděče na zeď; včetně zhotovení otvorů v rozvaděči a protažení zaústějících kabelů; bez montáže svorkovnic LSA a ukončení kabelů v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
36	75H421		VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY LIŠTA ZÁŘEZOVÁ 10 PÁRŮ (LSA+) 36: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Dodávka a montáž rozvodného prvku dle specifikacePočet prvků se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení rozvodných prvků, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	KUS	15,000		
37	75H360		VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ROZVODY PANEL NA ZÁŘEZOVÉ PÁSKY ... 37: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Dodávka a montáž vany (panelu) pro uchycení zářezových pásek do skříněPočet panelů (vany) se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení panelu (vany), potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	KUS	20,000		
38	75H836-R		VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ PRVEK PATCHPANEL 38: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Práce spojená s citlivou demontáží specifikovaných prvků pro jejich další využitíDemontáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy popřípadě na potřebné mechanismy.	KUS	1,000		
39	741BDD		Zásuvka domovní dvojité 10/16A, 250V, IP20 s přepětovou ochranou, komplet 39: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
40	75KECA		Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída 40: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
41	75I7BC-R		Dodávka - Rozvaděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů se zásuvkoým panelem 41: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Dodávka a montáž rozvaděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na	KUS	1,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
 Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Sdělovací zařízení				
1	75L231		Hodiny podružné nebo autonomní vnitřní ručičkové jednostranné do 50 cm	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	75L23X		Hodiny podružné nebo autonomní vnitřní - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	2: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	75JA31		Zásuvka sdužená pod omítku	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	3: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	75JA3X		Zásuvka sdružená - montáž	KUS	15,000		
			4: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	R-75JA53		Rozvaděč strukt. kabeláže, patchpanel, 24 zásuvek, dodávka	KUS	3,000		
			5: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	R-75JA5X		Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizaru, patchpanelu	KUS	3,000		
			6: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
 Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	KMPÁR	6,800		
		Technická specifikace:	7: 6,8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
8	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	6,800		
		Technická specifikace:	8: 6,8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
9	702511		Průraz zdívem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	9: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	R-75JA51		Rozvaděč strukt. kabeláže, organizar-dodávka	KUS	3,000		
			10: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75IEC1		Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken 11: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
12	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž 12: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	75I83X		Kabel optický mikrokabel - zatažení 13: 160; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	m	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
14	75I831		Kabel optický mikrokabel do 12 vláken	KMVLÁK NO	0,960		
			14: 0,96; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
15	75J821		Optický pigtail singlemode do 2 m	KUS	12,000		
			15: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
16	75J82X		Optický pigtail singlemode - montáž	KUS	12,000		
			16: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				
17	703112		Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	10,000		
		Technická specifikace:	17: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	703511		Elektroinstalační lišta šířky do 30 mm	m	120,000		
		Technická specifikace:	18: 120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	703412		Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	100,000		
		Technická specifikace:	19: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	704110		3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Kabelový rošt/lávka nosný do EI 90	m2	3,000		
		Technická specifikace:	20: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
21	742F11		Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	30,000		
		Technická specifikace:	21: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
22	R-75O8C6		IP komunikátor zapuštěný, včetně příslušenství, včetně montáže	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	22: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	R-746775		Měnič napětí 48VDC/24VDC/7A, včetně příslušenství, montáže	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
1			Sdělovací zařízení				
2			Demontáže sdělovacího zařízení				
24	75M22Y		Telefonní zapojovač analogový, zapojovač přes 10 okruhů - demontáž 24: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
25	R-75M72Z		Přenosový systém VZ12 - demontáž 25: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	R-75M72ZA		Univerzální zesilovač U2 - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	26: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	R-75M72ZB		Stojan tónové telegrafie UFTK - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	27: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	R-75Z112		Demontáž sdělovacího zařízení	PŘÍPAD	15,000		
		Technická specifikace:	28: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	R-75Z111		Demontáž stojanové řady	KUS	2,000		
			29: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2			Demontáže sdělovacího zařízení				
PD			Projektová dokumentace				
30	02944R12		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD			Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení
 Rozpočet: PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Sdělovací zařízení				
1	75L231		Hodiny podružné nebo autonomní vnitřní ručičkové jednostranné do 50 cm	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	75L23X		Hodiny podružné nebo autonomní vnitřní - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	2: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	75JA31		Zásuvka sdužená pod omítku	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	3: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	75JA3X		Zásuvka sdružená - montáž	KUS	12,000		
			4: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	R-75JA53		Rozvaděč strukt. kabeláže, patchpanel, 24 zásuvek, dodávka	KUS	2,000		
			5: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	R-75JA5X		Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizaru, patchpanelu	KUS	2,000		
			6: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení
Rozpočet:	PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	KMPÁR	2,440		
			7: 2,44; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
8	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	2,440		
			8: 2,44; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
9	702511		Průraz zdívem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	KUS	4,000		
			9: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m ²				
			– úpravu a začištění omítky po montáži vedení				
			– pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje:				
			– protipožární ucpávku				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	R-75JA51		Rozvaděč strukt. kabeláže, organizar-dodávka	KUS	2,000		
			10: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	703112		Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm 11: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
12	703511		Elektroinstalační lišta šířky do 30 mm 12: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
13	703412		Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení
 Rozpočet: PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13: 80; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	704110		Kabelový roštl/lávka nosný do EI 90 14: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m2	2,000		
15	R-703454		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm 15: 80; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	80,000		
16	R-703455		Konečná úprava povrchu po drážkování 16: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	10,000		
1			Sdělovací zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení
Rozpočet:	PS 13-22-15 Žst.Beroun seřadovací n., sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75M22Y		Telefonní zapojovač analogový, zapojovač přes 10 okruhů - demontáž	KUS	1,000		
			17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	R-75Z111		Demontáž stojanové řady	KUS	1,000		
			18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75M26Y		Telefonní zapojovač analogový, náhradní zapojovač - demontáž	KUS	1,000		
			19: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-15	Žst.Beroun seřaďovací n., sdělovací zařízení
Rozpočet:	PS 13-22-15	Žst.Beroun seřaďovací n., sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	R-75Z112		Demontáž sdělovacího zařízení	PŘÍPAD	5,000		
			20: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2			Demontáže sdělovacích zařízení				
PD			Projektová dokumentace				
21	02944R13		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD			Projektová dokumentace				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Dodávka ASHS - VB				
1	750211		ASHS, ústředna - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	750221		ASHS, výstupní modul v krabici - dodávka	KUS	1,000		
			2: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	750231		ASHS, indikační tablo - dodávka	KUS	3,000		
			3: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	750241		ASHS, hlásič kouře - dodávka	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	75O251		ASHS, opticko-akustická signalizace - dodávka	KUS	8,000		
			5: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	75O261		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - dodávka	KUS	4,000		
			6: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	75O291		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - dodávka	KUS	1,000		
			7: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	7502A1		ASHS, ruční spouštěč ASHS - dodávka 8: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
9	7502R1R		ASHS, tlakový spouštěč ASHS - dodávka 9: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
10	7502B1		ASHS, tlakový spínač ASHS - dodávka 10: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
 Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	7502C1		ASHS, monitor tlaku ASHS - dodávka 11: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
12	7502D1		ASHS, tryska ASHS - dodávka 12: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
13	7502E1		ASHS, potrubí ASHS - dodávka 13: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	7502S1R		ASHS, soustava propojovacích hadic - dodávka	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	14: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	7502F1		ASHS, provozní kniha - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	7502G7		ASHS, tlaková láhev do 142 l	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	16: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	7502Q1		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. ASHS, hasivo - dodávka	KG	253,058		
		Technická specifikace:	17: 253,058; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Položka se udává v kilogramech.				
18	703131		Kabelový rošt/lávka nosný s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství světlé šířky do 100 mm	m	75,000		
		Technická specifikace:	18: 75; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	704110		Kabelový rošt/lávka nosný do EI 90	m2	30,000		
		Technická specifikace:	19: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75J413		3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných. Kabel sdělovací se zvýšenou odolností proti šíření plamene a s funkční schopností při požáru do 10 párů průměru 0,8 mm 20: 0,35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,350		
21	75J511		Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový průměru do 1,5 mm2 21: 0,3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmžíla.	kmžíla	0,300		
22	742111		Vedení spojovací, pas Cu bez držáků do 500 mm2 22: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	25,000		
23	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 23: 0,08; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2	KMPÁR	0,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.				
24	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 24: 0,175; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,175		
25	702521		Průraz zdívem (příčkou) betonovým tloušťky do 45 cm 25: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
26	744612		Jistič jednofázový (10 kA) od 4 do 10 A 26: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
 Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75O731		Perimetrický systém, přepětová ochrana - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	27: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	75O2R1		ASHS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení požární signalizace ASHS	HOD	5,000		
		Technická specifikace:	28: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.				
1			Dodávka ASHS - VB				
2			Montáž ASHS - VB				
29	75O21X		ASHS, ústředna - montáž	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75O22X		ASHS, výstupní modul v krabici - montáž 30: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
31	75O23X		ASHS, indikační tablo - montáž 31: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
32	75O24X		ASHS, hlásič kouře - montáž	KUS	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75O25X		ASHS, opticko-akustická signalizace - montáž 33: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
34	75O26X		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - montáž 34: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
35	75O29X		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - montáž 35: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	7502AX		ASHS, ruční spouštěč ASHS - montáž	KUS	1,000		
			36: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	7502RXR		ASHS, tlakový spouštěč ASHS - montáž	KUS	2,000		
			37: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	7502BX		ASHS, tlakový spínač ASHS - montáž	KUS	1,000		
			38: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	7502CX		ASHS, monitor tlaku ASHS - montáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	39: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	7502DX		ASHS, tryska ASHS - montáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	40: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	7502EX		ASHS, potrubí ASHS - montáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	41: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	75O2SXR		ASHS, soustava propojovacích hadic - montáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	42: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75J233.1		Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	75,000		
		Technická specifikace:	43: 75; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
44	75J51X		Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový - montáž	kmžila	0,300		
		Technická specifikace:	44: 0,3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmžila.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	75J233.2		Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	10,000		
		Technická specifikace:	45: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
46	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	0,500		
		Technická specifikace:	46: 0,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
47	75O73X		Perimetrický systém, přepěťová ochrana - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	47: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	75O2R2		ASHS, měření kontinuity, izolačního stavu a odporu jednoho úseku smyčky ASHS	KUS	1,000		
			48: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	75O2R3		ASHS, přezkoušení ústředny ASHS 49: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
50	75O2R4		ASHS, uvedení ústředny ASHS do trvalého provozu 50: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
51	75O2R5		ASHS, revize ústředny ASHS	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-16	Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet:	PS 13-22-16	Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>51: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
52	75O2R6	<p>ASHS, zkouška těsnosti prostoru</p> <p>52: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		
53	75O2GX	<p>ASHS, tlaková láhev - montáž</p> <p>53: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	3,000		
2	Montáž ASHS - VB					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Dodávka ASHS - DAK				
54	750211		ASHS, ústředna - dodávka	KUS	1,000		
			54: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	750221		ASHS, výstupní modul v krabici - dodávka	KUS	1,000		
			55: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	750241		ASHS, hlásič kouře - dodávka	KUS	2,000		
			56: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	750251		ASHS, opticko-akustická signalizace - dodávka	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			57: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	750261		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - dodávka 58: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
59	750271		ASHS, regulační klapka ovládaná servopohonem - dodávka 59: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
60	750281		ASHS, napájecí zdroj pro regulační klapky - dodávka 60: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	75O291		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - dodávka	KUS	1,000		
			61: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	75O2A1		ASHS, ruční spouštěč ASHS - dodávka	KUS	1,000		
			62: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	75O2B1		ASHS, tlakový spínač ASHS - dodávka	KUS	1,000		
			63: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
64	75O2C1		ASHS, monitor tlaku ASHS - dodávka 64: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
65	75O2D1		ASHS, tryska ASHS - dodávka 65: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
66	75O2E1		ASHS, potrubí ASHS - dodávka 66: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	7502S1R		ASHS, soustava propojovacích hadic - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	67: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
68	7502F1		ASHS, provozní kniha - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	68: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	7502G7		ASHS, tlaková láhev do 142 l	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	69: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
70	7502Q1		ASHS, hasivo - dodávka	KG	16,580		
		Technická specifikace:	70: 16,58; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Položka se udává v kilogramech.				
71	703131		Kabelový rošt/lávka nosný s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství světlé šířky do 100 mm	m	15,000		
		Technická specifikace:	71: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
72	704110		Kabelový rošt/lávka nosný do EI 90	m2	6,000		
		Technická specifikace:	72: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	75J413		3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných. Kabel sdělovací se zvýšenou odolností proti šíření plamene a s funkční schopností při požáru do 10 párů průměru 0,8 mm 73: 0,045; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,045		
74	75J511		74: 0,025; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmžíla.	kmžíla	0,025		
75	742111		Vedení spojovací, pas Cu bez držáků do 500 mm2 75: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
76	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 76: 0,025; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2	KMPÁR	0,025		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
 Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.				
77	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 77: 0,04; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,040		
78	702521		Průraz zdívem (příčkou) betonovým tloušťky do 45 cm 78: 0; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
79	744612		Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A 79: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
 Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
80	750731		Perimetrický systém, přepětová ochrana - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	80: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
81	7502R1		ASHS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení požární signalizace ASHS	HOD	5,000		
		Technická specifikace:	81: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.				
3			Dodávka ASHS - DAK				
4			Montáž ASHS - DAK				
82	75021X		ASHS, ústředna - montáž	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			82: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
83	75O22X		ASHS, výstupní modul v krabici - montáž	KUS	1,000		
			83: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
84	75O24X		ASHS, hlásič kouře - montáž	KUS	2,000		
			84: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
85	75O25X		ASHS, opticko-akustická signalizace - montáž	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
86	75O26X		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - montáž	KUS	1,000		
			86: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
87	75O27X		ASHS, regulační klapka ovládaná servopohonem - montáž	KUS	2,000		
			87: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
88	75O28X		ASHS, napájecí zdroj pro regulační klapky - montáž	KUS	1,000		
			88: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
89	75029X		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - montáž	KUS	1,000		
			89: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
90	7502AX		ASHS, ruční spouštěč ASHS - montáž	KUS	1,000		
			90: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
91	7502BX		ASHS, tlakový spínač ASHS - montáž	KUS	1,000		
			91: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
92	7502CX		ASHS, monitor tlaku ASHS - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	92: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
93	7502DX		ASHS, tryska ASHS - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	93: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
94	7502EX		ASHS, potrubí ASHS - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	94: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
 Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
95	75O2SXR		ASHS, soustava propojovacích hadic - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	95: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
96	75J233.3		Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	45,000		
		Technická specifikace:	96: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
97	75J51X		Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový - montáž	kmžila	0,025		
		Technická specifikace:	97: 0,025; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmžila.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	75J233.4		Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	10,000		
		Technická specifikace:	98: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
99	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	0,040		
		Technická specifikace:	99: 0,04; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
100	75O73X		Perimetrický systém, přepěťová ochrana - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	100: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
101	75O2R2		ASHS, měření kontinuity, izolačního stavu a odporu jednoho úseku smyčky ASHS	KUS	1,000		
			101: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
 Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
102	75O2R3		ASHS, přezkoušení ústředny ASHS	KUS	1,000		
			102: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
103	75O2R4		ASHS, uvedení ústředny ASHS do trvalého provozu	KUS	1,000		
			103: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
104	75O2R5		ASHS, revize ústředny ASHS	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
 Rozpočet: PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			104: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
105	7502R6		ASHS, zkouška těsnosti prostoru	KUS	1,000		
			105: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
106	7502GX		ASHS, tlaková láhev - montáž	KUS	1,000		
			106: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	Montáž ASHS - DAK						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-16	Žst.Beroun os.n. - ASHS
Rozpočet:	PS 13-22-16	Žst.Beroun os.n. - ASHS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PD		Projektová dokumentace				
107 02944R14		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD		Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Dodávka ASHS - TO				
1	750211		ASHS, ústředna - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	750221		ASHS, výstupní modul v krabici - dodávka	KUS	1,000		
			2: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	750231		ASHS, indikační tablo - dodávka	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	750241		ASHS, hlásič kouře - dodávka	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	75O251		ASHS, opticko-akustická signalizace - dodávka	KUS	4,000		
			5: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	75O261		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - dodávka	KUS	1,000		
			6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	75O291		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - dodávka	KUS	1,000		
			7: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	7502A1		ASHS, ruční spouštěč ASHS - dodávka 8: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
9	7502R1R		ASHS, tlakový spouštěč ASHS - dodávka 9: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
10	7502B1		ASHS, tlakový spínač ASHS - dodávka 10: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	7502C1		ASHS, monitor tlaku ASHS - dodávka 11: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
12	7502D1		ASHS, tryska ASHS - dodávka 12: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	7502E1		ASHS, potrubí ASHS - dodávka 13: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	7502S1R		ASHS, soustava propojovacích hadic - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	14: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	7502F1		ASHS, provozní kniha - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	7502G7		ASHS, tlaková láhev do 142 l	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	16: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	7502Q1		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. ASHS, hasivo - dodávka	KG	204,068		
		Technická specifikace:	17: 204,0684; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Položka se udává v kilogramech.				
18	703131		Kabelový rošt/lávka nosný s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství světlé šířky do 100 mm	m	60,000		
		Technická specifikace:	18: 60; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	704110		Kabelový rošt/lávka nosný do EI 90	m2	30,000		
		Technická specifikace:	19: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75J413		3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných. Kabel sdělovací se zvýšenou odolností proti šíření plamene a s funkční schopností při požáru do 10 párů průměru 0,8 mm 20: 0,21; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,210		
21	75J511		Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový průměru do 1,5 mm2 21: 0,035; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmžíla.	kmžíla	0,035		
22	742111		Vedení spojovací, pas Cu bez držáků do 500 mm2 22: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	25,000		
23	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 23: 0,05; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2	KMPÁR	0,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.				
24	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 24: 0,06; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,060		
25	702521		Průraz zdívem (příčkou) betonovým tloušťky do 45 cm 25: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
26	744612		Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A 26: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
 Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	750731		Perimetrický systém, přepětová ochrana - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	27: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	7502R1		ASHS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení požární signalizace ASHS	HOD	5,000		
		Technická specifikace:	28: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.				
1			Dodávka ASHS - TO				
2			Montáž ASHS - TO				
29	75021X		ASHS, ústředna - montáž	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřaďovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřaďovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75O22X		ASHS, výstupní modul v krabici - montáž 30: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
31	75O23X		ASHS, indikační tablo - montáž 31: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
32	75O24X		ASHS, hlásič kouře - montáž	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75O25X		ASHS, opticko-akustická signalizace - montáž	KUS	4,000		
			33: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	75O26X		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - montáž	KUS	1,000		
			34: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	75O29X		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - montáž	KUS	1,000		
			35: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	7502AX		ASHS, ruční spouštěč ASHS - montáž 36: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
37	7502RXR		ASHS, tlakový spouštěč ASHS - montáž 37: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
38	7502BX		ASHS, tlakový spínač ASHS - montáž 38: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	7502CX		ASHS, monitor tlaku ASHS - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	39: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	7502DX		ASHS, tryska ASHS - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	40: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	7502EX		ASHS, potrubí ASHS - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	41: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	75O2SXR		ASHS, soustava propojovacích hadic - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	42: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75J233.1		Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	170,000		
		Technická specifikace:	43: 170; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
44	75J51X		Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový - montáž	kmžila	0,035		
		Technická specifikace:	44: 0,035; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmžila.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	75J233.2		Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	10,000		
		Technická specifikace:	45: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
46	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	0,060		
		Technická specifikace:	46: 0,06; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
47	75O73X		Perimetrický systém, přepěťová ochrana - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	47: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	75O2R2		ASHS, měření kontinuity, izolačního stavu a odporu jednoho úseku smyčky ASHS	KUS	1,000		
			48: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	75O2R3		ASHS, přezkoušení ústředny ASHS 49: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
50	75O2R4		ASHS, uvedení ústředny ASHS do trvalého provozu 50: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
51	75O2R5		ASHS, revize ústředny ASHS	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-17	Žst.Beroun seřaďovací n. - ASHS
Rozpočet:	PS 13-22-17	Žst.Beroun seřaďovací n. - ASHS

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Dodávka ASHS - DAK				
54	750211		ASHS, ústředna - dodávka	KUS	1,000		
			54: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	750221		ASHS, výstupní modul v krabici - dodávka	KUS	1,000		
			55: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	750241		ASHS, hlásič kouře - dodávka	KUS	2,000		
			56: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	750251		ASHS, opticko-akustická signalizace - dodávka	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			57: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	750261		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - dodávka	KUS	1,000		
			58: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
59	750271		ASHS, regulační klapka ovládaná servopohonem - dodávka	KUS	2,000		
			59: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
60	750281		ASHS, napájecí zdroj pro regulační klapky - dodávka	KUS	1,000		
			60: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	75O291		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - dodávka	KUS	1,000		
			61: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	75O2A1		ASHS, ruční spouštěč ASHS - dodávka	KUS	1,000		
			62: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	75O2B1		ASHS, tlakový spínač ASHS - dodávka	KUS	1,000		
			63: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
64	75O2C1		ASHS, monitor tlaku ASHS - dodávka 64: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
65	75O2D1		ASHS, tryska ASHS - dodávka 65: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
66	75O2E1		ASHS, potrubí ASHS - dodávka 66: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	7502S1R		ASHS, soustava propojovacích hadic - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	67: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
68	7502F1		ASHS, provozní kniha - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	68: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	7502G7		ASHS, tlaková láhev do 142 l	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	69: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
70	7502Q1		ASHS, hasivo - dodávka	KG	16,580		
		Technická specifikace:	70: 16,58; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Položka se udává v kilogramech.				
71	703131		Kabelový rošt/lávka nosný s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství světlé šířky do 100 mm	m	15,000		
		Technická specifikace:	71: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
72	704110		Kabelový rošt/lávka nosný do EI 90	m2	6,000		
		Technická specifikace:	72: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.				
73	75J413		Kabel sdělovací se zvýšenou odolností proti šíření plamene a s funkční schopností při požáru do 10 párů průměru 0,8 mm	KMPÁR	0,045		
		Technická specifikace:	73: 0,045; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
74	75J511		Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový průměru do 1,5 mm2	kmžíla	0,025		
		Technická specifikace:	74: 0,025; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmžíla.				
75	742111		Vedení spojovací, pas Cu bez držáků do 500 mm2	m	10,000		
		Technická specifikace:	75: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
76	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	0,025		
			76: 0,025; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.				
77	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 77: 0,04; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,040		
78	702521		Průraz zdívem (příčkou) betonovým tloušťky do 45 cm 78: 0; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
79	744612		Jistič jednofázový (10 kA) od 4 do 10 A 79: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
 Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
80	75O731		Perimetrický systém, přepětová ochrana - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	80: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
81	75O2R1		ASHS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení požární signalizace ASHS	HOD	5,000		
		Technická specifikace:	81: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.				
3			Dodávka ASHS - DAK				
4			Montáž ASHS - DAK				
82	75O21X		ASHS, ústředna - montáž	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			82: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
83	75O22X		ASHS, výstupní modul v krabici - montáž 83: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
84	75O24X		ASHS, hlásič kouře - montáž 84: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
85	75O25X		ASHS, opticko-akustická signalizace - montáž	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
86	75O26X		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - montáž	KUS	1,000		
			86: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
87	75O27X		ASHS, regulační klapka ovládaná servopohonem - montáž	KUS	2,000		
			87: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
88	75O28X		ASHS, napájecí zdroj pro regulační klapky - montáž	KUS	1,000		
			88: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
89	75029X		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - montáž	KUS	1,000		
			89: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
90	7502AX		ASHS, ruční spouštěč ASHS - montáž	KUS	1,000		
			90: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
91	7502BX		ASHS, tlakový spínač ASHS - montáž	KUS	1,000		
			91: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
92	7502CX		ASHS, monitor tlaku ASHS - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	92: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
93	7502DX		ASHS, tryska ASHS - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	93: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
94	7502EX		ASHS, potrubí ASHS - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	94: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
95	75O2SXR		ASHS, soustava propojovacích hadic - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	95: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.3.1, příloha č.3.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
96	75J233.3		Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	45,000		
		Technická specifikace:	96: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
97	75J51X		Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový - montáž	kmžila	0,025		
		Technická specifikace:	97: 0,025; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmžila.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	75J233.4		Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	10,000		
		Technická specifikace:	98: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
99	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	0,040		
		Technická specifikace:	99: 0,04; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
100	75O73X		Perimetrický systém, přepěťová ochrana - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	100: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
101	75O2R2		ASHS, měření kontinuity, izolačního stavu a odporu jednoho úseku smyčky ASHS	KUS	1,000		
			101: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
102	75O2R3		ASHS, přezkoušení ústředny ASHS 102: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
103	75O2R4		ASHS, uvedení ústředny ASHS do trvalého provozu 103: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
104	75O2R5		ASHS, revize ústředny ASHS	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS
 Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřadovací n. - ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			104: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
105	75O2R6		ASHS, zkouška těsnosti prostoru 105: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
106	75O2GX		ASHS, tlaková láhev - montáž 106: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 TZ, příloha č.4.1, příloha č.4.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
4	Montáž ASHS - DAK						

Datum: 1.3.2016

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřaďovací n. - ASHS
Rozpočet: PS 13-22-17 Žst.Beroun seřaďovací n. - ASHS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PD		Projektová dokumentace				
107 02944R15		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD		Projektová dokumentace				
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Dodávky + nosný materiál, montáže				
1	750514		EZS, ústředna do 520 zón	KUS	1,000		
			1: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	75051X		EZS, ústředna - montáž	KUS	1,000		
			2: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	75M215R		Přepěťová ochrana vč. příslušenství	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	750521		EZS, software ústředny - dodávka	KUS	1,000		
			4: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	75052X		EZS, software ústředny - montáž	KUS	1,000		
			5: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	7505J1		EZS, komunikační rozhraní - dodávka	KUS	2,000		
			6: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	7505JX		EZS, komunikační rozhraní - montáž	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75O5M2		EZS, siréna venkovní 8: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
9	75O5MX		EZS, siréna - montáž 9: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
10	75O571		EZS, magnetický kontakt plastový - lehké provedení 10: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	750572	EZS,	magnetický kontakt plastový - těžké provedení 11: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
12	75057X	EZS,	magnetický kontakt - montáž 12: 29; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	29,000		
13	750592	EZS,	prostorový detektor duální 13: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	75O59X		EZS, prostorový detektor - montáž 14: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
15	75O5B1		EZS, hlásič kouře - dodávka 15: 13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000		
16	75O5BX		EZS, hlásič kouře - montáž 16: 13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	750542		EZS, LCD displej	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	17: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75054X		EZS, LCD displej - montáž	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	18: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	750551		EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	19: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75O554		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM s posilovacím zdrojem v kovovém krytu	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	20: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75O55X		EZS, koncentrátor - montáž	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	21: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75M217R		Přepěťová ochrana výstupu koncentru vč. příslušenství	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	22: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75K611		Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka 23: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
24	75K61X		Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž 24: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
25	75O561		EZS, rozvodná krabice - dodávka 25: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
26	75O56X		EZS, rozvodná krabice - montáž	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet:	PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	KMPÁR	0,170		
			27: 0,17; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
28	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	0,170		
			28: 0,17; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
29	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	0,900		
			29: 0,9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.				
30	75J21X		Kabel sdělovací, montáž a upevnění 30: 700; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.	m	700,000		
31	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka 31: 170; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	m	170,000		
32	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž 32: 170; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	170,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	742G11		Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm ² 33: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	25,000		
34	742K11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² 34: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
35	744612		Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A 35: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
36	702511		Průraz zdivem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	703451		Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm 37: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	4,000		
38	R741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. 38: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, – vyhotovení a dodání atestu – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se počet tub.	KUS	10,000		
39	750501		EZS, školení a zácvičení personálu obsluhujícího zařízení EZS	HOD	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			39: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.				
40	750502		EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS	KUS	1,000		
			40: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	750504		EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	KUS	1,000		
			41: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	750505		EZS, revize ústředny EZS	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-18 Žst Beroun os.n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			42: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
M1			Dodávky + nosný materiál, montáže				
PD			Projektová dokumentace				
43	02944R16		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD			Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Dodávky + nosný materiál, montáže				
1	750514		EZS, ústředna do 520 zón	KUS	1,000		
			1: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	75051X		EZS, ústředna - montáž	KUS	1,000		
			2: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	75M215R		Přepěťová ochrana vč. příslušenství	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	75M866		Převodník - SFP 4: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
5	75M86X		Převodník - montáž 5: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
6	75O521		EZS, software ústředny - dodávka 6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
7	75O52X		EZS, software ústředny - montáž	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75O5J1		EZS, komunikační rozhraní - dodávka 8: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
9	75O5JX		EZS, komunikační rozhraní - montáž 9: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
10	75O5M2		EZS, siréna venkovní	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75O5MX		EZS, siréna - montáž 11: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
12	75O571		EZS, magnetický kontakt plastový - lehké provedení 12: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000		
13	75O57X		EZS, magnetický kontakt - montáž 13: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	75O592	EZS,	prostorový detektor duální 14: 11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
15	75O59X	EZS,	prostorový detektor - montáž 15: 11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
16	75O5B1	EZS,	hlásič kouře - dodávka 16: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	7505BX		EZS, hlásič kouře - montáž 17: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
18	750542		EZS, LCD displej 18: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
19	75054X		EZS, LCD displej - montáž 19: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	750551		EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	20: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	750554		EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM s posilovacím zdrojem v kovovém krytu	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	21: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75055X		EZS, koncentrátor - montáž	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	22: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75M217R		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Přepěťová ochrana výstupu koncentru vč. příslušenství	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	23: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	75K611		Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	24: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75K61X		Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	25: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75O561		EZS, rozvodná krabice - dodávka	KUS	12,000		
			26: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75O56X		EZS, rozvodná krabice - montáž	KUS	12,000		
			27: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m	KUS	2,000		
			28: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
29	75J922		Optický patchcord singlemode přes 5 m	KUS	4,000		
			29: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
30	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž 30: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.	KUS	6,000		
31	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 31: 0,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,100		
32	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž 32: 0,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X	KMPÁR	0,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	75J212		3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech. Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 33: 0,6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.	KMPÁR	0,600		
34	75J21X		34: 300; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.	m	300,000		
35	75J111		35: 120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	m	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž	m	120,000		
			36: 120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	742G11		Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm ²	m	20,000		
			37: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje:				
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
38	742K11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	8,000		
			38: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	744612		Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	KUS	4,000		
			39: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	702511		Průraz zdivem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	40: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	703451		Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm	m	5,000		
		Technická specifikace:	41: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
42	R741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	42: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, – vyhotovení a dodání atestu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se počet tub.				
43	750501		EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS 43: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.	HOD	1,000		
44	750502		EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS 44: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
45	750504		EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu 45: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS
Rozpočet: PS 13-22-19 Žst.Beroun seřadovací n. - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	750505		EZS, revize ústředny EZS 46: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
M1	Dodávky + nosný materiál, montáže						
PD	Projektová dokumentace						
47	02944R17		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD	Projektová dokumentace						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
 Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Dodávky + nosný materiál, montáže				
1	750514		EZS, ústředna do 520 zón	KUS	1,000		
			1: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	75051X		EZS, ústředna - montáž	KUS	1,000		
			2: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	75M866		Převodník - SFP	KUS	6,000		
			3: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	75M86X		Převodník - montáž 4: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
5	75M215R		Přepěťová ochrana vč. příslušenství 5: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
6	75O521		EZS, software ústředny - dodávka 6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
7	75O52X		EZS, software ústředny - montáž	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75O5J1		EZS, komunikační rozhraní - dodávka 8: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
9	75O5JX		EZS, komunikační rozhraní - montáž 9: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
10	75O5M2		EZS, siréna venkovní	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75O5MX		EZS, siréna - montáž 11: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
12	75O571		EZS, magnetický kontakt plastový - lehké provedení 12: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
13	75O572		EZS, magnetický kontakt plastový - těžké provedení 13: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	75057X	EZS,	magnetický kontakt - montáž 14: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
15	750592	EZS,	prostorový detektor duální 15: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
16	75059X	EZS,	prostorový detektor - montáž 16: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75O5B1		EZS, hlásič kouře - dodávka	KUS	29,000		
		Technická specifikace:	17: 29; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75O5BX		EZS, hlásič kouře - montáž	KUS	29,000		
		Technická specifikace:	18: 29; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75O542		EZS, LCD displej	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	19: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75054X		EZS, LCD displej - montáž	KUS	6,000		
			20: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	750551		EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu	KUS	5,000		
			21: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	750554		EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM s posilovacím zdrojem v kovovém krytu	KUS	3,000		
			22: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75O55X		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. EZS, koncentrátor - montáž	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	23: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	75M217R		Přepěťová ochrana výstupu koncentru vč. příslušenství	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	24: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75K611		Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	25: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75K61X		Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž	KUS	4,000		
			26: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75O561		EZS, rozvodná krabice - dodávka	KUS	12,000		
			27: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	75O56X		EZS, rozvodná krabice - montáž	KUS	12,000		
			28: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
30	75J922		Optický patchcord singlemode přes 5 m 30: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.	KUS	4,000		
31	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž 31: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.	KUS	6,000		
32	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 32: 0,12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování	KMPÁR	0,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
33	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	0,120		
		Technická specifikace:	33: 0,12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
34	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	1,100		
		Technická specifikace:	34: 1,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.				
35	75J21X		Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	700,000		
		Technická specifikace:	35: 700; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
36	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka	m	180,000		
		Technická specifikace:	36: 180; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
37	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž	m	180,000		
		Technická specifikace:	37: 180; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	742G11		Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm ²	m	20,000		
		Technická specifikace:	38: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
39	742K11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			39: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	744612		Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A 40: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
41	702511		Průraz zdivem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm 41: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000		
42	703451		Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm 42: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
43	R741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. 43: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, – vyhotovení a dodání atestu – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se počet tub.	KUS	16,000		
44	750501		EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS 44: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.	HOD	1,000		
45	750502		EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS 45: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
 Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	750504		EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu 46: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
47	750505		EZS, revize ústředny EZS 47: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
M1			Dodávky + nosný materiál, montáže				

PD Projektová dokumentace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
Rozpočet: PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	02944R18		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem							
PD	Projektová dokumentace						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Rozhlas pro cestující				
11	75L162		Rozhlasové příslušenství - svorkovnice pro sklopný rozhlasový stožár z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
12	75L175		Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem z výkresu č. 004,007,008 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	45,000		
13	75L17X		Reproduktor venkovní - montáž z výkresu č. 004,007,008 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	45,000		
14	75L161		Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor z výkresu č. 004,007,008 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	45,000		
15	75L165		Rozhlasové příslušenství - skříň na rozhlasový stožár z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
16	75L16X.1		Rozhlasové příslušenství - montáž z výkresu č. 004,007,008 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na	KUS	67,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet:	PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75L182		Reproduktor vnitřní skříňkový s nastavitelným výkonem	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	- zkušební do sděl.místnosti 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75L18X		Reproduktor vnitřní - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	- zkušební do sděl.místnosti 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75L18X-R		Reproduktor vnitřní - demontáž/montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	- demontáž a zpětná montáž reproduktorů v hale VB 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75L111		Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	z výkresu č. 004,007,008 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75L11X		Rozhlasová ústředna - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	z výkresu č. 004,007,008 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75L114		Rozhlasová ústředna vstupně-výstupní jednotka	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TZ a z výkresů č. 003 - 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75L121		Příslušenství ústředny - zálohovaný zdroj rozhlasu dle TZ a z výkresů č. 003 - 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
24	75L125		Příslušenství ústředny - modul hlídání 100 V linky RÚ dle TZ a z výkresů č. 003 - 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
25	75L126		Příslušenství ústředny - řízení rozhlasové ústředny dle TZ a z výkresů č. 003 - 009	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	75L12X		Příslušenství ústředny - montáž dle TZ a z výkresů č. 003 - 009	KUS	9,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75L133		Rozhlasový zesilovač do 300 W dle TZ a z výkresů č. 003 - 009	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	75L13X		Rozhlasový zesilovač - montáž dle TZ a z výkresů č. 003 - 009	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75L163		Rozhlasové příslušenství - rozvodná krabice pro rozhlas dle TZ a z výkresů č. 003 - 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	47,000		
30	75L166		Rozhlasové příslušenství - galvanické oddělení rozhlasových kabelových rozvodů dle TZ a z výkresů č. 003 - 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
31	75L16X.2		Rozhlasové příslušenství - montáž dle TZ a z výkresů č. 003 - 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	20,000		
33	744623		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 13 DO 20 A z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
34	75K452-R		Přepěťová ochrana tř. D s vf filtrem z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
35	75I221		Kabel zemní dvoupáštový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu	KMČTYŘ KA	0,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
36	75I226		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	300,000		
37	75I22X		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	360,000		
38	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka z výkresu č. 004,007,008,009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	0,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75A217		Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž z výkresu č. 004,007,008,009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	0,960		
40	742GAF-R		Dodávka a montáž - Kabel YY - 2 x 1,5 mm z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	72,000		
41	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
42	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75IH91		Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka z výkresu č. 004,007,008,009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	135,000		
44	75IH9X		Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž z výkresu č. 004,007,008,009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	135,000		
45	703512		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM z výkresu č. 004,008,009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	185,000		
46	703611		ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL ŠÍŘKY DO 100 MM z výkresu č. 004,008,009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	85,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
47	747AAL-R		Konfigurace a připojení RÚ do přenosového systému, oživení systému viz TZ a výkres č. 007,008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Konfigurace a připojení RÚ do přenosového systému, oživení systému	KUS	2,000		
48	703413		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	30,000		
49	703423		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM z výkresu č. 004,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem dle TZ a z výkresu č. 004,008 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
51	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 dle TZ a z výkresu č. 004,008 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
52	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 dle TZ a z výkresu č. 004,008 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
53	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 dle TZ a z výkresu č. 004,008 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
54	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U dle TZ a z výkresu č. 004,008 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
55	75HODJ		Dodávka - Panel jističový dle TZ a z výkresu č. 004,008 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
56	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový dle TZ a z výkresu č. 004,008 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
57	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí dle TZ a z výkresu č. 004,008 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
58	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí dle TZ a z výkresu č. 004,008	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
59	75J1CA		Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu 1: - zkušební do sděl.místnosti	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
60	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod. 1: - zkušební do sděl.místnosti	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
61	75L1B2		Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	komplet	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.				
01	Rozhlas pro cestující						
02	Zemní práce						
1	701AAC-R		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice z výkresu č. 004	KM	1,010		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
 Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	13293A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - BEZ DOPRAVY	M3	43,750		
			0,35*0,50*250 (šířka*hloubka*délka výkopu+ ...)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132935		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 8KM	M3	6,375		
			0,1*0,08*250 (šířka*hloubka*délka žlabu) + 0,35*0,05*250 (šířka*hloubka*délka výkopu+ ...)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	37,375		
			0,35*0,50*250-0,1*0,08*250 (šířka*hloubka*délka výkopu+ ...)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
 Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení,				
5	702901-R		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm z výkresu č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	250,000		
6	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM z výkresu č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	250,000		
7	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM z výkresu č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	250,000		
8	702511		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM z výkresu č. 008,009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a zčištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
9	701DBF-R		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy z výkresu č. 008,009 Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
10	702BA0-R		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km z výkresu č. 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	0,070		
02			Zemní práce				
03			Demontáže				
62	741Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	t.km	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz TZ, výkres. příloha 005,006				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výmě je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
63	14102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	5,000		
			viz TZ, výkres. příloha 005,006				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
64	75L1C4		Demontáž rozhlasového zařízení přes 300 W	komplet	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 005 a 006				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.				
65	75L1C5		Demontáž rozhlasového zařízení pro posun do 300 W	komplet	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 005 a 006				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.				
66	R-75J919V		INFORMAČNÍ DEMONTÁŽE DO ŠROTU ROZHLASOVÉHO STOŽÁRU	KUS	43,000		
			Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 005 a 006				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
 Rozpočet: PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Demontáž dle textace položky				
03		Demontáže					
M22		Ostatní					
67	75J2FC-R		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W viz TZ, příloha č. 007 Technická specifikace: Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.	KUS	2,000		
68	75L1A1		Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v ŽST viz TZ, příloha č. 004, 007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.	komplet	1,000		
69	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy viz TZ - vyhotovení VRZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	10,000		
70	74F323		PROTOKOL UTZ viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
71	75L3F1		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km viz TZ - školení obsluhy	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-21	ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
Rozpočet:	PS 13-22-21	ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	M22		Ostatní				
	PD		Projektová dokumentace				
72	02944R21		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
	PD		Projektová dokumentace				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
 Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Informační systém				
4	75L311		Odjezdová nebo příjezdová tabule IS jednostranná do 6-ti řádků z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
5	75L312		Odjezdová nebo příjezdová tabule IS jednostranná 9-řádková z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
6	75L364		Nástupištní tabule IS oboustranná s číslem koleje + hodiny z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
7	75L371		Podchodová tabule IS jednostranná, dvou nebo třířádková	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75L372		Podchodová tabule IS jednostranná, čtyř nebo šestiřádková z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
9	75L391		Elektronický informační panel jednoduchý - jednostranný z výkresu č. 004,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
10	75JB13		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U z výkresu č. 004,006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
11	75L3A1		Informační prvek, hlasový modul pro nevidomé z výkresu č. 004,006	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	75L3D1		HW pro řízení systému řídicí server pro řízení informačního zařízení INISS z výkresu č. 004,006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
13	75L3D3		HW pro řízení systému ovládací pracoviště pro řízení informačního zařízení z výkresu č. 004,006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
14	75L3D5		HW pro řízení systému extender pro dálkové ovládání PC KVM (klávesnice, myš, video) z výkresu č. 004,006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
15	75L3DX		HW pro řízení systému - montáž	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z výkresu č. 004,006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	75L3B1		Monitor IS LCD do 24" pro provoz 24/7 z výkresu č. 004,006.007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
17	75K321		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka z TZ, z výkresu č. 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
18	75K32X		Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž z TZ, z výkresu č. 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75L3C1		Převodník RS232/486 s anténou DCF (slouží jako hlavní hodiny pro PC a synchronizuje čas v informačních tabulkách) z výkresu č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
20	75L3C1-R		Převodník RTC3485E - dodávka z výkresu č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
21	75L3C2		Převodník spínač rozhlasové ústředny z výkresu č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
22	75L3CX		Převodník - montáž	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z výkresu č. 004				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75J320-R		Dodávka SW ČRП INISS (klient+server) pro 1-5 stanic	KUS	1,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	Dodávka SW ČRП INISS (klient+server) pro 1-5 stanic				
24	75L3E1-R		SW modul SW modul lokální ovládání informačních tabulí a displejů	KUS	1,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75L3EC-R		SW modul SW modul pro elektronický informační panel jednostranný	KUS	1,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	75L3ED-R		SW modul SW modul pro lokální hlášení	KUS	1,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75L3EF-R		SW modul SW modul pro komunikaci s hlásičem pro nevidomé	KUS	1,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	75L3E3		SW modul SW modul pro podporu hlasového modulu pro nevidomé pro samostatnou žst. (zast.)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75B815.2		Dodávka ovladače k akustickému systému pro nevidomé a slabozraké (pro servisní účely)	KUS	1,000		
			viz TZ Technická specifikace: Dodávka ovladače k akustickému systému pro nevidomé a slabozraké (pro servisní účely)				
30	75L3EH-R		SW modul SW modul pro komunikaci s VoIP RÚ	KUS	1,000		
			viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	75L3EF		SW modul SW modul pro dálkové ovládání RÚ při nasazení 1 modulu na řízené trati	KUS	1,000		
			viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	75L3EI		SW modul SW, příprava dat GVD	KUS	1,000		
			viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75L3E9		SW modul SW CDP, počet stanic 2-5 (řídící SW pro dálkové řízené trati z CDP)	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	75L3E7		SW modul SW modul pro zobrazování informací na inf. monitoru pro samostatnou žst. (zast.), licencováno na skutečný počet monitorů viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
35	75L32X		Odjezdová nebo příjezdová tabule IS - montáž z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
36	75L36X		Nástupištní tabule IS - montáž z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	75L37X		konstrukce nebo práce. Podchodová tabule IS - montáž	KUS	9,000		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	75L39X		Elektronický informační panel - montáž	KUS	1,000		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	75L3A4		Informační prvek, závěs pro informační tabule	KUS	23,000		
			z výkresu č. 004,006,007				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	75L3AX		Informační prvek, - montáž	KUS	32,000		
			z výkresu č. 004,005,006,007				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Položka obsahuje montáže informačních prvků, tj. 1 ks vestavěných hodin jednostranných, 3 ks vestavěných hodin oboustranných, 9 ks závěsů pro informační tabule, 5ks sloupů pro informační zařízení, 1ks hlasového modulu pro nevidomé				
41	75L3BX		Monitor IS - montáž	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z výkresu č. 004,006,007				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	KUS	1,000		
			z výkresu č. 004,006				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	744Q21		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ	KUS	23,000		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. S kontaktem poruchy				
44	744P04-R		ODDĚLOVACÍ TLUMIVKA 16A	KUS	46,000		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	75K452-R		Přepětíová ochrana tř. D s vf filtrem	KUS	23,000		
			z výkresu č. 004,005,006,007				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vedlejších nákladů				
46	744JDC-R		Modulární svodič přepětí pro sdělovací vedení 2páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.) z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	46,000		
47	741112		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PŘÍSTROJOVÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2 z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	23,000		
48	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	6,600		
49	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.	KMPÁR	6,600		
50	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 200,000		
51	744622		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 4 DO 10 A z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	744623		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 13 DO 20 A z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
53	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	184,000		
54	703512		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	m	260,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
55	703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	150,000		
56	703422		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	150,000		
57	703611		ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL ŠÍŘKY DO 100 MM z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	75L3G3		Měří se metr délkový. Šéfmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 50 prvků viz TZ a z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
59	75L3F2		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava přes 200 km viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
60	74F323		PROTOKOL UTZ viz TZ a z výkresu č. 004,005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
1			Informační systém				
2			Zemní práce				
1	701AAC-R		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z výkresu č. 005,006,007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovány mi kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	702511		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	KUS	26,000		
			z výkresu č. 005,006,007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	701DBF-R		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	8,000		
			z výkresu č. 005,006,007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	Zemní práce						
5	Demontáže						
61	75L3AY		Informační prvek, - demontáž	KUS	19,000		
			viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	75L32Y		Odjezdová nebo příjezdová tabule IS - demontáž	KUS	3,000		
			viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
 Rozpočet: PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	75L36Y		Nástupištní tabule IS - demontáž	KUS	12,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
64	75L37Y		Podchodová tabule IS - demontáž	KUS	4,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
65	75L3H2		Demontáž IS celku vnitřní kabelové rozvody	m	650,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
Rozpočet:	PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
66	75L3H3		Demontáž IS celku venkovní kabelové rozvody viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	1 800,000		
5		Demontáže					
PD		Projektová dokumentace					
67	02944R22		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD		Projektová dokumentace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
 Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PD			Projektová dokumentace				
64	02944R23		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD			Projektová dokumentace				
V			Kamerový systém				
1	702511		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
2	702521		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
3	703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM OTSKP_ZS13	m	600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
4	703511		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM OTSKP_ZS13	m	200,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM OTSKP_ZS13	m	2 200,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytka, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 OTSKP_ZS13	m	1 200,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	742015		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	300,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	744142		ROZVODNICE NN PRÁZDNÁ PLASTOVÁ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II DO 500 X 410-600 MM	KUS	24,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů				
			2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.)				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	744612		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	10,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	744711		PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	744R22		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 10 DO 17 MM	KUS	50,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	751811		Kabel optický singlemode do 12 vláken	KMVLÁK NO	22,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	751826		Kabel optický multimode - zafouknutí	m	2 500,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
14	75182X		Kabel optický multimode - zatažení	m	3 200,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
15	751913		Optotrubka HDPE - na konstrukci	m	600,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
16	751962		Optotrubka - kalibrace	m	600,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.				
17	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
18	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
19	75IA51		Optotrubková koncovka průměru do 40 mm OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75IED1		Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	KUS	24,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75IEDX		Optický rozvaděč na zeď - montáž	KUS	24,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75IEE1		Kazeta pro uložení svárů - dodávka	KUS	24,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75IEEX		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Kazeta pro uložení svárů - montáž	KUS	24,000		
			OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken	KUS	19,000		
			OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	KMPÁR	2,400		
			OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.	KMPÁR	2,400		
27	75J811		Optický pigtail multimode do 2 m OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.	KUS	70,000		
28	75J81X		Optický pigtail multimode - montáž OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.	KUS	70,000		
29	75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
 Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
30	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	70,000		
			OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				
31	75JA22		Zásuvka datová RJ45 na omítku	KUS	5,000		
			OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	75JA2X		Zásuvka datová RJ45 - montáž	KUS	5,000		
			OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75K222		Napájecí zdroj 24 V DC do 10 A	KUS	19,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	75K22X		Napájecí zdroj 24 V DC - montáž	KUS	19,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	75L3D5		HW pro řízení systému extender pro dálkové ovládání PC KVM (klávesnice, myš, video)	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	75L421		Kamera digitální (IP) pevná	KUS	40,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	75L422		Kamera digitální (IP) otočná	KUS	4,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	75L42X		Kamera digitální (IP) - montáž	KUS	44,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	75L451		Kamerový server - záznamové zařízení (HW, SW, licence)	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	75L452		Kamerový server - rozšíření záznamového zařízení o jeden TB	KUS	8,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	75L45X		Kamerový server - montáž	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	75L471		Monitor kamerového systému LCD do 27"	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75L48X		Příslušenství KS - montáž	KUS	44,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	75L48Y		Příslušenství KS - demontáž	KUS	44,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	75L491		Zprovoznění a nastavení kamery	KUS	44,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	75L492		Zprovoznění a nastavení pohledu kamery	KUS	44,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	75L494		Zprovoznění a nastavení školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	8,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením školení a zácviku personálu včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.				
48	75M823		Switch Ethernet L2 24 portů	KUS	1,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	75M824		Switch Ethernet L2 24 portů, PoE	KUS	1,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	75M82X		Switch Ethernet L2 - montáž	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	75M851		Mediakonvertor - modul (šasí) do 3 slotů	KUS	3,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	75M852		Mediakonvertor - modul (šasí) do 6 slotů	KUS	4,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	75M853		Mediakonvertor - modul (šasí) do 20 slotů	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	75M854		Mediakonvertor - karta Ethernet OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	52,000		
55	75M857		Mediakonvertor - Ethernet, samostatný OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného	KUS	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	75M85X		Mediakonvertor - montáž OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	70,000		
57	75M866		Převodník - SFP OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
58	75M86X		Převodník - montáž OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
Rozpočet:	PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
59	75HMAA R01		Patch kabel CAT5, délka 1,0 m 1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu.	m	70,000		
60	75HODG R01		Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu.	KUS	2,000		
61	75HOGG R01		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	2,000		
62	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací 1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu.	KUS	4,000		
63	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací 1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	4,000		
V	Kamerový systém						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Rozpočet: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
 Rozpočet: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PD			Projektová dokumentace				
32	02944R24		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD			Projektová dokumentace				
V			Kamerový systém				
1	702511		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
2	702521		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
3	703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM OTSKP_ZS13	m	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
4	703511		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM OTSKP_ZS13	m	50,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM OTSKP_ZS13	m	200,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL OTSKP_ZS13	KUS	300,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	744612		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	10,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	744711		PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	744R22		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 10 DO 17 MM	KUS	50,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	KMPÁR	2,400		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
11	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	2,400		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
12	75J811		Optický pigtail multimode do 2 m	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
13	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
Rozpočet:	PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				
14	75K222		Napájecí zdroj 24 V DC do 10 A OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
15	75K22X		Napájecí zdroj 24 V DC - montáž OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
16	75L421		Kamera digitální (IP) pevná OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75L452		Kamerový server - rozšíření záznamového zařízení o jeden TB	KUS	1,000		
			OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75L48X		Příslušenství KS - montáž	KUS	4,000		
			OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75L48Y		Příslušenství KS - demontáž	KUS	4,000		
			OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75L491		Zprovoznění a nastavení kamery OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
21	75L492		Zprovoznění a nastavení pohledu kamery OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
22	75L494		Zprovoznění a nastavení školení a zácvk personálu obsluhujícího kamerový systém OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením školení a zácvk personálu včetně potřebného drobného montážního materiálu	HOD	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.				
23	75M824		Switch Ethernet L2 24 portů, PoE OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
24	75M82X		Switch Ethernet L2 - montáž OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
25	75M866		Převodník - SFP OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	75M86X		Převodník - montáž OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
27	75HMAA R01		Patch kabel CAT5, délka 1,0 m 1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu.	m	4,000		
28	75HODG R01		Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu.	KUS	1,000		
29	75HOGG R01		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demonáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
30	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací 1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
Rozpočet: PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
V			Kamerový systém				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště

Rozpočet: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště
Rozpočet: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M01			CDP Praha m.č. 3.38				
1	75HEGA		Montáž (dem.) - Kabelová forma drátová do 20 vodičů SŽDC10_10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/vytvoření (demontáž pro další využití) Formy drátové do 20 vodičů: rozměření délky vodiče, proměření celistvosti vodiče před montáží, zbavení vodiče izolace, zkrácení vodiče na příslušnou délku; vyformování a vyvázání vodiče, ukončení vodiče na svorkovnici WAGO/LSA (zářezová technologie), resp. uchycení vodiče pod šroubek resp. pájení vodiče na špičku svorkovnice/kabelového závěru a opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	55,000		
2	75H8EC		Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm SŽDC10_10 Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP podle typu od výrobců; Sdělovací kabel pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	1 200,000		
3	75H8NC		Montáž (dem.) - Kabel TWIN UTP 4 x 2 x . . do trubek / lišt SŽDC10_10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu TWIN UTP 4 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	300,000		
4	75HAEE		Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J SŽDC10_10 Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	100,000		
5	75HBAG		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt SŽDC10_10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x2,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího	m	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště
 Rozpočet: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
6	75HAEM-R		Dodávka - Vodič 10mm ² r,m	m	10,000		
			R-208				
		Technická specifikace:	Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
7	75HNCF		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	KUS	55,000		
			SŽDC10_10				
		Technická specifikace:	Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
8	75HNIE-R		Panel 19" pro datové a telefonní konektory RJ (Patchpanel)	KUS	2,000		
			R-208				
		Technická specifikace:	Montáža dodávka panelu pro RJ konektory, s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
9	75K4AI-R		Dodávka -licence do telekom.serveru	KUS	6,000		
			9: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
10	75JA21		Zásuvka datová RJ45 pod omítku	KUS	55,000		
			SŽDC 2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75JA2X		Zásuvka datová RJ45 - montáž	KUS	55,000		
			SŽDC 2013				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště
Rozpočet: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	75JB13		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
13	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž SŽDC 2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
14	75K227-R		Licence ke konfiguračním serverům pro ovládací pracoviště 14: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a uchycení popřípadě umístění specifikovaného zařízení, včetně přípravy pro napojení kabelu , montáž a oživení	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště
Rozpočet: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bloky se měří v kusech				
15	75K228-R1		Telekomunikační terminál s dotykovým panelem - rezervní	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,3.1,4,5,6 Dodávka a uchycení popřípadě umístění specifikovaného zařízení, včetně přípravy pro napojení kabelu				
			Bloky se měří v kusech				
16	75K228-R2		Telekomunikační terminál s dotykovým panelem	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	16: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3,3.1,4,5,6 Dodávka a uchycení popřípadě umístění specifikovaného zařízení, včetně přípravy pro napojení kabelu				
			Bloky se měří v kusech				
17	75H121		VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU SDĚLOVACÍ NAD 10 P VOLNĚ	m	100,000		
		Technická specifikace:	17: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
18	75H135		VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU NÁVĚSTNÍ, SILOVÝ DC LIŠTY	m	100,000		
		Technická specifikace:	18: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
19	75H114		vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 P do PVC žlabu	m	50,000		
		Technická specifikace:	19: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
20	75H211		vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	0,500		
		Technická specifikace:	20: 0,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (páru				
21	75H836-R		VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ PRVEK PATCHPANEL	KUS	45,000		
			21: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště
Rozpočet: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Práce spojená s citlivou demontáží specifikovaných prvků pro jejich další využitíDemontáž se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy popřípadě na potřebné mechanismy.				
22	75KECA.1		Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída 22: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
23	75I7BC-R1		Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů se zásuvkoým panelem 23: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Dodávka a montáž rozváděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště. Osazení jističů a přepětíové ochrany	KUS	1,000		
24	75K2LR-R		Převod dvoudrátový na MR vodičem U2x0,5 24: 200; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Zhotovení převodu 2.dr. vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	200,000		
25	75I7DG-R		Dodávka - Jistič na nn napětí do SR 25: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4 Technická specifikace: Dodávka instalačního prvku daného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště.	KUS	10,000		
26	75KECA.2		Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída 26: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
27	75I7BC-R2		Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů se zásuvkoým panelem 27: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5 Technická specifikace: Dodávka a montáž rozváděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště. Osazení jističů a přepětíové ochrany	KUS	1,000		
M01	CDP Praha m.č. 3.38						
M02	CDP Praha m.č. 3.37 zázemí technologie						
28	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště
Rozpočet: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			46: 80; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 (TZ),1 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	75H214		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	200,000		
			47: 5000; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 (TZ),2, 4.1, 4.2 Technická specifikace: Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál				
30	75HICA		Dodávka - Střední koaxiální kabel venkovní Ř nad 5 mm, jádro 1,0 Cu, stínění Al folie + opletení, dielektrikum pěna Foam	m	240,000		
			48: 350; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 (TZ),1, 3.1, 3.2 Technická specifikace: Dodání Středního koaxiálního kabelu venkovního podle typu od výrobců; Střední koaxiální kabel venkovní se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Středního koaxiálního kabelu venkovního včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
31	75J9DIR		Monitor kamerového systému LCD (včetně příslušenství, uchycení, atd.)	KUS	9,000		
			49: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 (TZ),1, 3.1, 3.2 Technická specifikace: Dodávka a montáž monitoru umístěného nad VEZO. Položka obsahuje kromě monitoru i veškeré příslušenství pro uchycení a správné umístění monitoru.				
32	75J9CQR		Převodník coax/ethernet	KUS	9,000		
			50: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 (TZ),1, 3.1, 3.2 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky				
33	75I2CER		Adaptér 230VAC/12VDC	KUS	9,000		
			51: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.1 (TZ),1, 3.1, 3.2 Technická specifikace: Dodávka a montáž adaptéru, adaptér je napájen ze zásuvkového panelu.				
34	75HOAC		Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U SŽDC10_10	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříně 19" 600x600 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
35	75HOEB		Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U	KUS	1,000		
			15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.3,4,5,5.1 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) skříně 19" a materiálu určeného popisem položky, tj. vybalení, umístění dle projektu, vyrovnaní skříně ve vodorovném a svislém směru, přizemnění kostry skříně na stávající uzemnění, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště
Rozpočet: PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75KECA.3		Dodávka - Svodič přepětí v rozvaděči NN - II. třída	KUS	1,000		
			36: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5				
		Technická specifikace:	Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
37	75I7BC-R3		Dodávka - Rozvaděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů se zásuvkoým panelem	KUS	1,000		
			37: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.4,5				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž rozvaděče s parametry podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dopravy na staveniště. Osazení jističů a přepěťové ochrany				
38	741331		Zásuvka instalační dvojnásobná, montáž na krabici	KUS	27,000		
			SŽDC 2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	75J512		Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový průměru do 2,5 mm2	kmžila	200,000		
			SŽDC 2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmžila.				
40	75J51X		Kabel silový pro EPS ohniodolný, bezhalogenový - montáž	kmžila	200,000		
			SŽDC 2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-25	CDP Praha, doplnění pracoviště
Rozpočet:	PS 13-22-25	CDP Praha, doplnění pracoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmžíla.				
	M02		CDP Praha m.č. 3.37 zázemí technologie				
	PD		Projektová dokumentace				
	41	02944R19	Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
	PD		Projektová dokumentace				
Celkem:							



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
 Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Dodávky + nosný materiál, montáže				
1	750512		EZS, ústředna do 96 zón	KUS	3,000		
			1: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	75051X		EZS, ústředna - montáž	KUS	3,000		
			2: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	75M215R		Přepěťová ochrana vč. příslušenství	KUS	3,000		
			3: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	750521		EZS, software ústředny - dodávka	KUS	3,000		
			4: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	75052X		EZS, software ústředny - montáž	KUS	3,000		
			5: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	7505J1		EZS, komunikační rozhraní - dodávka	KUS	6,000		
			6: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	7505JX		EZS, komunikační rozhraní - montáž	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75J131		Nosná lišta DIN - dodávka 8: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	m	3,000		
9	75J13X		Nosná lišta DIN - montáž 9: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	3,000		
10	75J121		Nosná lišta kovová - dodávka 10: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
11	75J12X		Nosná lišta kovová - montáž 11: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	2,000		
12	75M866		Převodník - SFP 12: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
13	75M86X		Převodník - montáž 13: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
 Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	7505M2	EZS,	siréna venkovní 14: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
15	7505MX	EZS,	siréna - montáž 15: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
16	750572	EZS,	magnetický kontakt plastový - těžké provedení 16: 21; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení	KUS	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75O57X		EZS, magnetický kontakt - montáž	KUS	21,000		
			17: 21; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75O592		EZS, prostorový detektor duální	KUS	9,000		
			18: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75O59X		EZS, prostorový detektor - montáž	KUS	9,000		
			19: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75O5B1		EZS, hlásič kouře - dodávka	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	20: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75O5BX		EZS, hlásič kouře - montáž	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	21: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75O542		EZS, LCD displej	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	22: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75O54X		EZS, LCD displej - montáž	KUS	9,000		
			23: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	75O551		EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu	KUS	6,000		
			24: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75O55X		EZS, koncentrátor - montáž	KUS	6,000		
			25: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75M217R		Přepěťová ochrana výstupu koncentru vč. příslušenství	KUS	6,000		
			26: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75K611		Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka	KUS	3,000		
			27: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	75K61X		Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž	KUS	3,000		
			28: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75O561		EZS, rozvodná krabice - dodávka	KUS	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29: 13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75O56X		EZS, rozvodná krabice - montáž 30: 13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000		
31	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 31: 0,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,100		
32	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž 32: 0,1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KMPÁR	0,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
 Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
33	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 33: 0,75; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.	KMPÁR	0,750		
34	75J21X		Kabel sdělovací, montáž a upevnění 34: 400; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.	m	400,000		
35	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka 35: 140; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	m	140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
36	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž	m	140,000		
			36: 140; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m	KUS	4,000		
			37: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
38	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	4,000		
			38: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	742G11		Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2 39: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	40,000		
40	742K11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 40: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
41	744612		Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A 41: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
42	702511		Průraz zdivem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm 42: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	703451		Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm 43: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
44	R741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. 44: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, – vyhotovení a dodání atestu – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se počet tub.	KUS	16,000		
45	750501		EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS 45: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení	HOD	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS
Rozpočet: PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.				
46	750502		EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	46: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	750504		EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	47: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	750505		EZS, revize ústředny EZS	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	48: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Rádiová technologie TRS, MRS				
1	205038		Interface TRS/RV3 (Adaptér IP-TRS)	KUS	1,000		
			1: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
2	5K407R		Sdělovací a datové rádiové systémy Multiplex (HW, SW, karty E1, 4x E+M)	KUS	2,000		
			2: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	2. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
3	75N171		TRS, ovládací blok (dispečerský) - dodávka	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	75N17X.1		TRS, ovládací blok (dispečerský) - montáž	KUS	1,000		
			4: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	75N17X.2	TRS,	ovládací blok - montáž	KUS	2,000		
			5: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	75N17Y	TRS,	ovládací blok - demontáž	KUS	2,000		
			6: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	75N1BY	TRS,	anténní soustava - demontáž	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75N1BX	TRS	anténní soustava - montáž	KUS	2,000		
			8: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	75N1BXR.1	TRS	směrování antén	KUS	2,000		
			9: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní nastavení specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně všech potřebných prací – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75N1BXR.2	TRS	měření antén	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní nastavení specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně všech potřebných prací – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75N611		Měření rádiových sítí předprojektové pro pásmo 460 MHz (TRS) 11: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní předprojektové měření (rádiové plánování) a vyhodnocení rádiového signálu pro realizaci rádiového systému – vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanizmy (měřící přístroje, software), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
12	75N612		Měření rádiových sítí po realizaci pro pásmo 460 MHz (TRS) 12: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní měření a vyhodnocení rádiového signálu po realizaci rádiového systému měřícím vozem – vystavení měřících protokolů – veškeré potřebné mechanizmy (měřící přístroje), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
13	75N1C1		TRS, koaxiální kabel venkovní průměru do 35 mm	m	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
14	75N1CX	TRS,	koaxiální kabel venkovní - montáž	m	40,000		
			14: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
15	75N1CY	TRS,	koaxiální kabel venkovní - demontáž	m	45,000		
			15: 45; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	75N1B4	TRS,	anténí soustava dělicí člen	KUS	1,000		
			16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75N181	TRS, ovládací skříňka - dodávka 17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
18	75N18X	TRS, ovládací skříňka - montáž 18: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75N18Y		TRS, ovládací skříňka - demontáž	KUS	1,000		
			19: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75N1G1		TRS, modul TRS STOP VNPN	KUS	1,000		
			20: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně kompletní montáže				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75N1G2		Radiovník (dodávka, montáž komise	KUS	2,000		
22	75N511R		Komplexní ochrana TRS před bleskem a přepětím - dodávka	KUS	1,000		
			22: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75N51X		Komplexní ochrana TRS před bleskem a přepětím - montáž 23: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
24	75N51Y		Komplexní ochrana TRS před bleskem a přepětím - demontáž 24: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
25	75N541R		Napěťové oddělení anténní soustavy od zařízení, komplexní dodávka 25: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
 Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75N54XR		Napěťové oddělení anténní soustavy od zařízení, montáž	KUS	4,000		
			26: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75N1F1R		Kabel mezi ovládací skříňkou a ovládacím blokem, dodávka kabelu	m	85,000		
			27: 85; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	75N1F2R		Kabel mezi ovládací skříňkou a ovládacím blokem, dodávka konektorů	SADA	4,000		
			28: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet sad kompletní konstrukce.				
29	75N1FXR		Kabel mezi ovládací skříňkou a ovládacím blokem, montáž	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75N1FYR		Kabel mezi ovládací skříňkou a ovládacím blokem, demontáž 30: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
31	75K641		Akumulátorová baterie do 2000 VAh - dodávka 31: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
32	75K64X		Akumulátorová baterie do 2000 VAh - montáž	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75K64Y		Akumulátorová baterie do 2000 VAh - demontáž	KUS	1,000		
			33: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	75K651		Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - dodávka	KUS	1,000		
			34: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	75K65X		Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - montáž	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	75K671		Akumulátorová baterie - stojan/nosič akumulátorů - dodávka 36: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
37	75K67X		Akumulátorová baterie - stojan/nosič akumulátorů - montáž 37: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
38	75K67Y		Akumulátorová baterie - stojan/nosič akumulátorů - demontáž 38: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	75K511		Bateriové vedení o průřezu do 16 mm ² - dodávka 39: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	m	10,000		
40	75K51X		Bateriové vedení o průřezu do 16 mm ² - montáž 40: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.	m	10,000		
41	75K51Y		Bateriové vedení o průřezu do 16 mm ² - demontáž 41: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	m	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
 Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	0,200		
		Technická specifikace:	42: 0,2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.				
43	75J21YR		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm - demontáž	KMPÁR	0,150		
		Technická specifikace:	43: 0,15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kmpárů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	75J21XR		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm - montáž	KMPÁR	0,200		
		Technická specifikace:	44: 0,2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
 Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
45	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 45: 0,24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,240		
46	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž 46: 0,24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.	KMPÁR	0,240		
47	742G11		Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2 47: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	742K11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² 48: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
49	744612		Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A 49: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
50	744612R		Pojistka pro bateriové vedení do 10 A 50: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
51	751F21		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka 51: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	75IF2X		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž 52: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
53	75M27Y		Telefonní zapojovač analogový, záznamové zařízení - demontáž 53: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
54	75JB1Y		Datový rozvaděč 19" 600x600 - demontáž 54: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
 Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	75JB1YR		Začlenění MRS do dálkového ovládání 55: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 2. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení	KUS	3,000		
56	75XX05R		MRS, konfigurace stávajících IP radiobloků (nastavení, začlenění) 56: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
57	75XX06R		Úprava přenosové a datové sítě (konfigurace, nastavení) 57: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	hod.	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet:	PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	0002311001 R		Zajištění provizorního stavu TRS, MRS (koax. kabel, konektory atd.)	PŘÍPAD	3,000		
			58: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
01	Rádiová technologie TRS, MRS						
02	Ostatní práce + materiál						
59	75N413R		Anténní stožár trubkový do 15 m, včetně nástavce a příslušenství	KUS	1,000		
			59: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
60	75N41XR		Anténní stožár trubkový - montáž	KUS	1,000		
			60: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	75N45YR		Statický posudek - stožár do 25m	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	61: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní statický posudek na montovaný stožár do 25m výšky – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	75N45ZR		Uzemnění stožáru	SESTAVA	3,000		
		Technická specifikace:	62: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sestav kompletní konstrukce nebo práce.				
63	741E11		Hromosvodová jímací tyč kovová včetně stojanu/držáku délky do 3 m	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	63: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	702511		Průraz zdivem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm 64: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
65	704110		Protipožární ucpávka do EI 90 65: 0,3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m ²	0,300		
66	622190		Úprava venkovních povrchů konstrukcí zděných omítkou jinou nebo zvláštní 66: 0,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m ²	0,500		
67	75H621		Závěsné ocelové lano - dodávka 67: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
68	75H62X		Závěsné ocelové lano - montáž 68: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	6,000		
69	75H62Y		Závěsné ocelové lano - demontáž 69: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	10,000		
70	703722		Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm 70: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
71	703512		Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm	m	29,000		
		Technická specifikace:	71: 29; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
72	703412		Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	42,000		
		Technická specifikace:	72: 42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
73	742013		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	42,000		
		Technická specifikace:	73: 42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
 Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
02			Ostatní práce + materiál				
747B			Revize elektrického zařízení				
75	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 75: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávka zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
76	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ 76: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávka zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747B			Revize elektrického zařízení				
747C			Průkaz způsobilosti				
74	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) 74: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávka zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747C			Průkaz způsobilosti				
747G			HZS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS
Rozpočet: PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 77: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	12,000		
78	747GAC		Zkušební provoz 78: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	25,000		
79	747GAD		Zaškolení obsluhy 79: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	10,000		
80	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem, spoluúčast organizačních jednotek SŽDC 80: 36; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	36,000		
747G		HZS					
PD	Projektová dokumentace						
81	02944R26		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD	Projektová dokumentace						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Dodávka a montáž DŘT				
1	703441		Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm 1: 750; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	750,000		
2	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka 2: 120; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	m	120,000		
3	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž 3: 120; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	1,150		
			4: 1,15; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			– práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.				
5	75J233		Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	170,000		
			5: 170; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
6	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	KMPÁR	0,540		
			6: 0,54; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
7	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	0,540		
			7: 0,54; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
8	75I811		Kabel optický singlemode do 12 vláken 8: 0,9; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.	KMVLÁK NO	0,900		
9	75I81X		Kabel optický singlemode - zatažení 9: 450; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	450,000		
10	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken 10: 50; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742F12		Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm ² 11: 60; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	60,000		
12	742J12		Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm ² 12: 12; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
13	742G11		Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm ² 13: 165; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	165,000		
14	742K11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² 14: 30; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742O13		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m 15: 770; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	m	770,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742O15		Označovací štítek na kabel 16: 80; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	80,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	741C04		Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm ² 17: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm ² k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	741C02		Uzemňovací svorka	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	744R21		Ucpávková vývodka pro kabel o průměru do 13 mm 19: 50; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	50,000		
20	704110		Protipožární ucpávka do EI 90 20: 1,5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m2	1,500		
21	744Q41		Svodič přepětí typ 3 (třída D) 1-2 pólový 21: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	741731		Dveřní kontakt	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	22: 10; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – zapojení a nastavení přístroje				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	746632		Vybavená skříň pro automatizaci 19" přes 15 U	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	23: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	746633		Vybavená skříň pro automatizaci rozvaděčová výšky do 600 mm	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	24: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů				
			2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	744R31		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Přístrojový rošt do rozvaděče NN	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	25: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	744R33		DIN lišta - 0,5 m	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	26: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	744R34		Označovací lišta do rozvaděče NN	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	27: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	744R35		Označovací štítek do rozvaděče NN 28: 80; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	80,000		
29	744R36		Obal na výkresy do rozvaděče NN 29: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
30	746641		PLC pro automatizaci - základní jednotka do 128 IO 30: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	74664B		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o LCD zobrazovací panel (touch scren) do 10", software 31: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
32	746643		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 8 digitálních vstupů 24-230 V DC AC, software 32: 15; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
33	746645		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 8 polovodičových výstupů 24 V DC, 1 A, s nadproudovou a přepětovou ochranou, software 33: 10; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	746646		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 4 vstupy analogového měření (0-10 V/0-20 mA nebo dle specifikace projektu) 34: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
35	746648		PLC pro automatizaci - oddělovací člen reléový min. 4 kV pro povely nebo signály 24-230 V DC AC, max. 6 A, kont. 1P, ochranné a signalizační prvky 35: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje:	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	746649		PLC pro automatizaci - zdroj pomocného napětí 24 V DC, max. 10 A	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	36: 7; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	74664A		PLC pro automatizaci - svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24 V DC	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	37: 30; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	75K311		Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - dodávka	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	38: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	75K31X		Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - montáž 39: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
40	746661		Komunikační zařízení - rozšíření PLC nebo IPC o komunikační jednotku pro komunikaci s nad/podřízeným systémem 40: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřízený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
41	746662		Komunikační zařízení - rozšíření základní jednotky PLC nebo IPC o komunikaci s jedním podřízeným systémem PLC (jen SW)	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			41: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	746663		Komunikační zařízení - převodník rozhraní metalického dle specifikace na optické, 1:1, protokolově transparentní 42: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
43	75M861		Převodník - seriové rozhraní 43: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	746664		Komunikační zařízení - převodník rozhraní-rozbočovač, rozhraní metalické (max. 6) dle specifikace na optické (max. 2) s funkcí redundantní kruhové smyčky, protokolově transparentní ~ 44: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
45	747213		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 45: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávě zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
46	747112		Kontrola manipulačních, ovládacích nebo reléových rozvaděčů, 1 pole 46: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	747125		Oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí 47: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
48	747301		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti 48: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
49	747701		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 49: 28; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	28,000		
50	747702		Úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů 50: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
51 747703		Zkušební provoz 51: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	40,000		
52 747704		Zaškolení obsluhy 52: 16; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	16,000		
53 748151		Bezpečnostní tabulka 53: 12; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	748241		Písmena a číslice výšky do 40 mm	KUS	20,000		
			54: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	746Z71		Demontáž zařízení SKŘ, DŘT, DD TSŽDC - skříně, rozvaděče nebo optického rozváděče	KUS	1,000		
			55: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	744Z03		Demontáž ovládací skříně nebo ovládacího rozvaděče NN	KUS	1,000		
			56: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	744Z09		Demontáž drobného zařízení z rozvaděče NN (signálky, svorky apod.)	KUS	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			57: 50; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	741Z92		Demontáž - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 58: 100; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	100,000		
1			Dodávka a montáž DŘT				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Dodávka a montáž DŘT				
1	703441		Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm 1: 400; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	400,000		
2	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka 2: 90; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	m	90,000		
3	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž 3: 90; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	90,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 4: 0,9; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.	KMPÁR	0,900		
5	75J233		Kabel sdělovací, montáž a upevnění 5: 160; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.	m	160,000		
6	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 6: 0,07; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,070		
7	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž 7: 0,07; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	0,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
8	75I811		Kabel optický singlemode do 12 vláken	KMVLÁK NO	0,400		
			8: 0,4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
9	75I81X		Kabel optický singlemode - zatažení	m	210,000		
			9: 210; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
10	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken	KUS	24,000		
			10: 24; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742F12		Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm ² 11: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	40,000		
12	742J12		Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm ² 12: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
13	742G11		Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm ² 13: 90; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	90,000		
14	742K11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² 14: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742O13		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m 15: 420; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	m	420,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742O15		Označovací štítek na kabel 16: 60; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	60,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	741C04		Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm ² 17: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm ² k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	741C02		Uzemňovací svorka	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	744R21		Ucpávková vývodka pro kabel o průměru do 13 mm 19: 30; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
20	704110		Protipožární ucpávka do EI 90 20: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m2	1,000		
21	744Q41		Svodič přepětí typ 3 (třída D) 1-2 pólový 21: 16; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	741731		Dveřní kontakt	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	22: 8; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – zapojení a nastavení přístroje				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	746632		Vybavená skříň pro automatizaci 19" přes 15 U	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	23: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	746633		Vybavená skříň pro automatizaci rozvaděčová výšky do 600 mm	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	24: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů				
			2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	744R31		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Přístrojový rošt do rozvaděče NN	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	25: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	744R33		DIN lišta - 0,5 m	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	26: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	744R34		Označovací lišta do rozvaděče NN	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	27: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	744R35		Označovací štítek do rozvaděče NN 28: 60; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	60,000		
29	744R36		Obal na výkresy do rozvaděče NN 29: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
30	746641		PLC pro automatizaci - základní jednotka do 128 IO 30: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	74664B		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o LCD zobrazovací panel (touch scren) do 10", software 31: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
32	746643		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 8 digitálních vstupů 24-230 V DC AC, software 32: 9; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
33	746645		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 8 polovodičových výstupů 24 V DC, 1 A, s nadproudovou a přepětovou ochranou, software 33: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	746646		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 4 vstupy analogového měření (0-10 V/0-20 mA nebo dle specifikace projektu) 34: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
35	746648		PLC pro automatizaci - oddělovací člen reléový min. 4 kV pro povely nebo signály 24-230 V DC AC, max. 6 A, kont. 1P, ochranné a signalizační prvky 35: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje:	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet:	PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	746649		PLC pro automatizaci - zdroj pomocného napětí 24 V DC, max. 10 A	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	36: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	74664A		PLC pro automatizaci - svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24 V DC	KUS	21,000		
		Technická specifikace:	37: 21; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	75K311		Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - dodávka	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	38: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	75K31X		Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - montáž 39: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
40	746661		Komunikační zařízení - rozšíření PLC nebo IPC o komunikační jednotku pro komunikaci s nad/podřízeným systémem 40: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřízený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
41	746662		Komunikační zařízení - rozšíření základní jednotky PLC nebo IPC o komunikaci s jedním podřízeným systémem PLC (jen SW)	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			41: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	746663		Komunikační zařízení - převodník rozhraní metalického dle specifikace na optické, 1:1, protokolově transparentní 42: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
43	75M861		Převodník - seriové rozhraní 43: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	746664		Komunikační zařízení - převodník rozhraní-rozbočovač, rozhraní metalické (max. 6) dle specifikace na optické (max. 2) s funkcí redundantní kruhové smyčky, protokolově transparentní ~ 44: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
45	747213		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 45: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávě zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
46	747112		Kontrola manipulačních, ovládacích nebo reléových rozvaděčů, 1 pole 46: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	747125		Oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí 47: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
48	747301		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti 48: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
49	747701		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 49: 28; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	28,000		
50	747703		Zkušební provoz 50: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
51	747704		Zaškolení obsluhy	HOD	16,000		
			51: 16; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
52	748151		Bezpečnostní tabulka	KUS	8,000		
			52: 8; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	748241		Písmena a číslice výšky do 40 mm	KUS	15,000		
			53: 15; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
Rozpočet: PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Dodávka a montáž DŘT				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
 Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Dodávka a montáž DŘT				
1	703441		Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm 1: 450; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	450,000		
2	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka 2: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	m	40,000		
3	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž 3: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 4: 0,55; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.	KMPÁR	0,550		
5	75J233		Kabel sdělovací, montáž a upevnění 5: 70; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.	m	70,000		
6	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 6: 0,12; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,120		
7	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž 7: 1,12; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	1,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
8	75I811		Kabel optický singlemode do 12 vláken 8: 0,52; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.	KMVLÁK NO	0,520		
9	75I81X		Kabel optický singlemode - zatažení 9: 260; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	260,000		
10	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken 10: 50; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742F12		Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm ² 11: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	40,000		
12	742J12		Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm ² 12: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
13	742G11		Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm ² 13: 80; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	80,000		
14	742K11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² 14: 14; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742O13		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m 15: 480; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	m	480,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742O15		Označovací štítek na kabel 16: 60; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	60,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	741C04		Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm ² 17: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm ² k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	741C02		Uzemňovací svorka	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	744R21		Ucpávková vývodka pro kabel o průměru do 13 mm 19: 60; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	60,000		
20	704110		Protipožární ucpávka do EI 90 20: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m2	1,000		
21	744Q41		Svodič přepětí typ 3 (třída D) 1-2 pólový 21: 10; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	741731		Dveřní kontakt	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	22: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – zapojení a nastavení přístroje				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	746632		Vybavená skříň pro automatizaci 19" přes 15 U	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	23: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	746633		Vybavená skříň pro automatizaci rozvaděčová výšky do 600 mm	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	24: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů				
			2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	744R31		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Přístrojový rošt do rozvaděče NN	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	25: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	744R33		DIN lišta - 0,5 m	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	26: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	744R34		Označovací lišta do rozvaděče NN	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	27: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	744R35		Označovací štítek do rozvaděče NN 28: 60; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	60,000		
29	744R36		Obal na výkresy do rozvaděče NN 29: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
30	746641		PLC pro automatizaci - základní jednotka do 128 IO 30: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	74664B		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o LCD zobrazovací panel (touch scren) do 10", software 31: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
32	746643		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 8 digitálních vstupů 24-230 V DC AC, software 32: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
33	746645		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 8 polovodičových výstupů 24 V DC, 1 A, s nadproudovou a přepětovou ochranou, software 33: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	746646		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 4 vstupy analogového měření (0-10 V/0-20 mA nebo dle specifikace projektu) 34: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
35	746648		PLC pro automatizaci - oddělovací člen reléový min. 4 kV pro povely nebo signály 24-230 V DC AC, max. 6 A, kont. 1P, ochranné a signalizační prvky 35: 12; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje:	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	746649		PLC pro automatizaci - zdroj pomocného napětí 24 V DC, max. 10 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	36: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	74664A		PLC pro automatizaci - svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24 V DC	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	37: 12; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	746652		Kompletní IPC průmyslový počítač pro automatizaci s monitorem přes 1024 IO proměnných	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	38: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
 Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW IPC, parametrizaci, nastavení IPC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení IPC stávajícího po úpravách technologie, nastavení zobrazení IO informací a nastavení komunikace IPC – nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	75K311		Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - dodávka 39: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
40	75K31X		Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - montáž 40: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
41	746661		Komunikační zařízení - rozšíření PLC nebo IPC o komunikační jednotku pro komunikaci s nad/podřazeným systémem	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			41: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	746662		Komunikační zařízení - rozšíření základní jednotky PLC nebo IPC o komunikaci s jedním podřazeným systémem PLC (jen SW) 42: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
43	746663		Komunikační zařízení - převodník rozhraní metalického dle specifikace na optické, 1:1, protokolově transparentní 43: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
 Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	746664		Komunikační zařízení - převodník rozhraní-rozbočovač, rozhraní metalické (max. 6) dle specifikace na optické (max. 2) s funkcí redundantní kruhové smyčky, protokolově transparentní ~ 44: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
45	746666		Komunikační zařízení - 3G router (GSM, GSM-R), rozhraní a protokol dle specifikace 45: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	747213		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 46: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
47	747112		47: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
48	747125		Oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí 48: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
49	747301		Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti 49: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	747701		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 50: 28; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	28,000		
51	747703		Zkušební provoz 51: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	40,000		
52	747704		Zaškolení obsluhy 52: 16; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	16,000		
53	748151		Bezpečnostní tabulka	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
Rozpočet: PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			53: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	748241		Písmena a číslice výšky do 40 mm 54: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
1			Dodávka a montáž DŘT				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Dodávka a montáž DŘT				
1	703441		Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm 1: 150; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	150,000		
2	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka 2: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	m	20,000		
3	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž 3: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 4: 0,15; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.	KMPÁR	0,150		
5	75J233		Kabel sdělovací, montáž a upevnění 5: 30; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.	m	30,000		
6	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 6: 0,08; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.	KMPÁR	0,080		
7	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž 7: 0,08; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	0,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.				
8	75I811		Kabel optický singlemode do 12 vláken 8: 0,16; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.	KMVLÁK NO	0,160		
9	75I81X		Kabel optický singlemode - zatažení 9: 80; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	80,000		
10	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken 10: 16; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742F12		Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm ²	m	15,000		
		Technická specifikace:	11: 15; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	742J12		Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm ²	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	12: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	742G11		Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm ²	m	35,000		
		Technická specifikace:	13: 35; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742K11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	4,000		
			14: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742O13		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m 15: 180; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	m	180,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742O15		Označovací štítek na kabel 16: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	20,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	741C04		Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm ² 17: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm ² k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	741C02		Uzemňovací svorka	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	744R21		Ucpávková vývodka pro kabel o průměru do 13 mm 19: 10; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
20	704110		Protipožární ucpávka do EI 90 20: 0,5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m2	0,500		
21	744Q41		Svodič přepětí typ 3 (třída D) 1-2 pólový 21: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	741731		Dveřní kontakt	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	22: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – zapojení a nastavení přístroje				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	746632		Vybavená skříň pro automatizaci 19" přes 15 U	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	23: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	744R31		Přístrojový rošt do rozvaděče NN	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	24: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	744R33		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. DIN lišta - 0,5 m	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	25: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	744R34		Označovací lišta do rozvaděče NN	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	26: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	744R35		Označovací štítek do rozvaděče NN	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	27: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	744R36		Obal na výkresy do rozvaděče NN	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	28: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	746641		PLC pro automatizaci - základní jednotka do 128 IO	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	29: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	74664B		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o LCD zobrazovací panel (touch scren) do 10", software	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	30: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	746643		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 8 digitálních vstupů 24-230 V DC AC, software 31: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
32	746645		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 8 polovodičových výstupů 24 V DC, 1 A, s nadproudovou a přepětovou ochranou, software 32: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
33	746646		PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 4 vstupy analogového měření (0-10 V/0-20 mA nebo dle specifikace projektu)	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			33: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	746648		PLC pro automatizaci - oddělovací člen reléový min. 4 kV pro povely nebo signály 24-230 V DC AC, max. 6 A, kont. 1P, ochranné a signalizační prvky 34: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
35	746649		PLC pro automatizaci - zdroj pomocného napětí 24 V DC, max. 10 A 35: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	74664A		PLC pro automatizaci - svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24 V DC 36: 6; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
37	75K311		Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - dodávka 37: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
38	75K31X		Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - montáž 38: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	746661		Komunikační zařízení - rozšíření PLC nebo IPC o komunikační jednotku pro komunikaci s nad/podřízeným systémem 39: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřízený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
40	746662		Komunikační zařízení - rozšíření základní jednotky PLC nebo IPC o komunikaci s jedním podřízeným systémem PLC (jen SW) 40: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřízený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	746664		Komunikační zařízení - převodník rozhraní-rozbočovač, rozhraní metalické (max. 6) dle specifikace na optické (max. 2) s funkcí redundantní kruhové smyčky, protokolově transparentní ~ 41: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
42	746666		Komunikační zařízení - 3G router (GSM, GSM-R), rozhraní a protokol dle specifikace 42: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
43	747213		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	747112		Kontrola manipulačních, ovládacích nebo reléových rozvaděčů, 1 pole 44: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
45	747125		Oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí 45: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
46	747301		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti 46: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	747701		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	28,000		
		Technická specifikace:	47: 28; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
48	747703		Zkušební provoz 48: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	40,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
49	747704		Zaškolení obsluhy 49: 16; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	16,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
50	748151		Bezpečnostní tabulka 50: 3; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
 Rozpočet: PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	748241		Písmena a číslice výšky do 40 mm	KUS	5,000		
			51: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
1			Dodávka a montáž DŘT				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha

Rozpočet: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha
Rozpočet: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Dodávka a montáž DŘT				
1	746IE-R01		Montážní a instalační materiál pro připojení přenosové cesty 1: 7; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.	KUS	7,000		
2	746IE-R02		Instalační a montážní práce pro připojení přenosové cesty 2: 7; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.	KUS	7,000		
3	746IE-R03		Konfigurace přepínače datových Ethernet. přenosů 3: 7; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.	KUS	7,000		
4	746IE-R04		Oživení ethernetové přenosové cesty 4: 7; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.	KUS	7,000		
5	746IE-R05		Oživení záložní přenosové cesty 5: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.	KUS	2,000		
6	746IE-R06		Systémová a datová analýza 6: 7; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.	KUS	7,000		
7	746IE-R07		Driver IEC 60870-5-104 7: 7; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.	KUS	7,000		
8	746IE-R08		Instalace, parametrizace a oživení driverů	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha
Rozpočet: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
9	746IE-R09		Úprava struktur a řídicích programových tabulek	KUS	1,000		
			9: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
10	746IE-R10		Návrh a realizace presentačního zobrazení	KUS	1,000		
			10: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
11	746IE-R11		Návrh a realizace formulářů	KUS	1,000		
			11: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
12	746IE-R12		Definice a plnění protokolů	KUS	1,000		
			12: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
13	746IE-R13		Deklarace technologických dat	KUS	1,000		
			13: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
14	746IE-R14		Deklarace telemechanických dat	KUS	1,000		
			14: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
15	746IE-R15		Deklarace řídicích struktur	KUS	1,000		
			15: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha
Rozpočet: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	746IE-R16		a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování. Odzkoušení technologických struktur	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	16: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
17	746IE-R17		Uživatelské školení obsluhy a údržby	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	17: 7; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
18	746IE-R18		Dodavatelská dokumentace ŘS	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	18: 7; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
19	746IE-R19		Zkoušky programového vybavení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	19: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
20	746IE-R20		Verifikace přenosů na svorky tlm. zařízení PLC	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	20: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
21	746IE-R21		Verifikace signálů a povelů na technologické zařízení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	21: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				
22	746IE-R22		Komplexní vyzkoušení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	22: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha
Rozpočet: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	747213		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 23: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
24	747301		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti 24: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
25	747703		Zkušební provoz 25: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	40,000		
26	746IE-R99		Zrušení přenosové cesty 26: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha
Rozpočet: PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Dodávka a montáž DŘT				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
 Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
1	741FAJ		Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2 1: 30; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	30,000		
2	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací 2: 30; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	30,000		
3	741R-01		Kabelové lávky, trubky, chráničky, elektroinstalační materiál, stínící kanál SK 40x20 3: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž včetně dovozu, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
4	R-746IBP		Patch panel 19" 1U, 12 pozic (přímé) CAT5E, včetně 12x key-stone, stíněný 4: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
5	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou 5: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	20,000		
6	R-75M856		PVC Žlab zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství 6: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávka a montáž dle textace položky.	m	40,000		
7	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. 7: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn				
8	742LBI		Kabel metalický sdělovací LAN UTP/FTP 4x2x0,5 min. kategorie 5e, ukončený konektory RJ45 8: 1010; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	1 010,000		
9	742LDB		JYTY 4x1, kabel sdělovací izolace PVC 9: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	20,000		
10	742LBB		SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC 10: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	40,000		
11	742LAC		Optický kabel SINGLEMODE 11: 60; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení kabelu (propojení mezi rozvaděči), upevnění a připojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	60,000		
12	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová 12: 60; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	60,000		
13	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací 13: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		
14	742LEA		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změnění kontinuity ovládacího obvodu	KUS	134,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14: 134; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	12,000		
			15: 12; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742KAC		Označovací štítek na kabel	KUS	20,000		
			16: 20; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn						
744	Rozvaděče						
17	744KCC		Označovací štítek do rozvaděče	KUS	1,000		
			17: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	744KCD		Obal na výkresy do rozvaděče	KUS	1,000		
			18: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	744JDB		Modulární svodič přepětí - typ 3 (třída D) pro jednofázové sítě	KUS	1,000		
			19: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	744JDC		Modulární svodič přepětí pro sdělovací vedení 2páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.)	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	744DEA		Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC	KUS	2,000		
			21: 2; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Rozvaděče				
746			Dálková diagnostika TS ŽDC				
22	R-03060110 1		Rozvaděčová skříň DDTS , 19" provedení, jednodveřové provedení, uzamykatelná, příslušenství (police, zásuvkový panel, DIN Lišty, svorkovnice, rozjiště ní, osvětlení, datová zásuvka pro servis) ~	KUS	1,000		
			22: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení rozvaděče, montážní panel, boční zákryty, ucpávkové vývodky pro kabely, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje sestavení, dovoz a instalaci, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci.				
23	R-03060110 2		Napájení rozvaděče 1 NPE AC 50 Hz, 230V/TN-S do 16 A.	KUS	1,000		
			23: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, přepět'ovou ochranu typ 3, hlavní vypínač rozvaděče, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál, příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci.				
24	R-03060110 3		Zásuvkový vývod s jištěním do 16A.	KUS	1,000		
			24: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, jištění vývodu, zásuvku, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	R-03060110 4		Integrační koncentrátor dálkové diagnostiky TS ŽDC dle technických podmínek SŽDC, provedení na montážní panel s konfigurací min. 4x RS xxx, 2x Etherne t 10/100/1000 MBit, napájení 9..36 VDC ~ 25: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky, podružný materiál a příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, instalaci SW, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku.	KUS	1,000		
26	R-03060110 5		Napájecí zdroj 2 DC 24 V / SELV, do 6 A, vstup 1 NPE AC 50 Hz, 230 V 26: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, napájecí zdroj, jištění přívodu, rozjištění vývodů, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci.	KUS	1,000		
27	R-03060110 6		Datový switch, 19" provedení 1U, 24 portů Ethernet 10/100/1000 L2+, Napájení 230 V AC. 27: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, přepínač Ethernet, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, nastavení parametrů, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci.	KUS	1,000		
28	R-03060110 7		Řídicí stanice PLC, I/O ? 1024, 2 přerušovací vstupy, USB, RS 485, Ethernet,, montáž na panel nebo DIN, SW 28: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, PLC, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku.	KUS	1,000		
29	R-03060110 8		Binární vstup PLC 24 V DC, galvanické oddělení, svorky, SW, příslušenství 29: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, binární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci.	KUS	1,000		
30	R-03060110 9		Releový výstup PLC 230V AC, 12A, svorky, SW, příslušenství 30: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, releový výstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci.				
31	R-03060111 0		Převodník rozhraní M-Bus/Ethernet (pro max. 15 zař.) se svodičem bleskových proudů 31: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, Převodník rozhraní M-Bus/Ethernet pro max. 15 zařízení, svorky, svodič bleskových proudů, hrubá a jemná přepětová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci.	KUS	1,000		
32	R-03060111 1		Převodník rozhraní M-Bus/RS 485 (pro max. 15 zař.) se svodičem bleskových proudů. 32: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, Převodník rozhraní M-Bus/RS485 pro max. 15 zařízení, svorky, svodič bleskových proudů, hrubá a jemná přepětová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci.	KUS	1,000		
33	R-03060111 2		Serial server, s konfigurací min. 4x RS 422/485, 1x Ethernet 10/100 Mbit, napájení 12.48 V DC 33: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, serial server, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku.	KUS	1,000		
34	R-03060111 3		Klient systému DDTS ŽDC, mobilní pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC; rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, 3G modem, wi-fi, Napájení 230 V AC ~ 34: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, HW klienta, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, oživení a vyzkoušení systému jako celku.	KUS	1,000		
35	R-03060111 4		Záložní zdroj UPS 6000VA 230V AC , 19" provedení 3U včetně baterií 35: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky, podružný materiál a příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, instalaci SW, nastavení parametrů, nastavení komunikací	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oživení a vyzkoušení systému jako celku.				
36	R-03060111 5		Aplikační SW pro InK, licence s potřebnými protokoly (MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.) licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení , dodavatelskou dokumentaci. ~ 36: 190; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	190,000		
37	R-03060111 6		Aplikační a programové vybavení telefonní zapojovače (dopravní klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní) 37: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
38	R-03060111 7		Úprava dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro zpřístupnění technologie DDTS ŽDC. 38: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
39	R-03060111 8		Systémové a programové vybavení klientského pracoviště (Vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML) 39: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
40	R-03060111 9		Aplikační a programové vybavení klientského pracoviště (klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní) 40: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	R-03060112 0		Instalace, oživení klientského pracoviště 41: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
42	R-03060112 1		Systémové a programové vybavení klientského mobilního pracoviště (Vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML) 42: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
43	R-03060112 2		Aplikační a programové vybavení klientského mobilního pracoviště (klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní) 43: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
44	R-03060112 3		Instalace, oživení klientského mobilního pracoviště 44: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
45	R-03060112 4		Konfigurace přenosů dat ze systémů TLS do datových struktur dle TS-2/2008-ZSE, odladění a ověření, funkční zkoušky. 45: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	R-03060112 5		Připojení integračního koncentrátoru InK do InS, nastavení parametrů pro InK 46: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
47	R-03060112 6		Parametrizace a naplnění datových struktur (technologických, telemetrických, řídicích) DDTS ŽDC pro přenos informací 47: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
48	R-03060112 7		Konfigurace síťového propojení TDS (konfigurace směrovače, datových přenosů Ethernet), odzkoušení stability přenosu informací, funkce směrovačů, techn ologické datové sítě, ~ 48: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
49	R-03060112 8		Odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat 49: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
50	R-03060112 9		Systémová a datová analýza technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů 50: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
 Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
51	R-03060113 0		Úprava a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat	KUS	1,000		
			51: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
52	R-03060113 1		XML driver	KUS	1,000		
			52: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
53	R-03060113 2		Závěrečná zkouška, komplexního vyzkoušení zařízení	hod.	32,000		
			53: 32; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
746			Dálková diagnostika TS ŽDC				
747B			Revize elektrického zařízení				
54	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			54: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdřá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
55	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
 Rozpočet: PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			~				
			55: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747B			Revize elektrického zařízení				
747C			Průkaz způsobilosti				
56	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			56: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C			Průkaz způsobilosti				
747G			HZS				
57	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	25,000		
			57: 25; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
58	747GAC		Zkušební provoz	HOD	32,000		
			58: 32; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
59	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	40,000		
			59: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
60	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem, spoluúčast organizačních jednotek SŽDC.	HOD	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-06	žst. Beroun, DDTS ŽDC
Rozpočet:	PS 13-23-06	žst. Beroun, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			60: 24; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747G		HZS					
748		Ostatní					
61	748ACE		Bezpečnostní tabulka Pozor-systém pod napětím	KUS	1,000		
			61: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
62	748ACS		Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	KUS	1,000		
			62: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
748		Ostatní					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC

Rozpočet: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC
 Rozpočet: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746			Dálková diagnostika TS ŽDC				
1	R-74634225 601		Doplnění, parametrizace, konfigurace Integrační serveru dálkové diagnostiky TS ŽDC (naplnění a implementace datových struktur, tabulek, formulářů) 1: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
2	R-74634225 602		Doplnění, parametrizace, konfigurace terminálového serveru dálkové diagnostiky TS ŽDC (naplnění a implementace datových struktur, tabulek, formulářů) 2: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
3	R-74634225 603		Doplnění, parametrizace, konfigurace stacionárních pracovišť dálkové diagnostiky TS ŽDC (naplnění a implementace datových struktur, tabulek, formulářů)) ~ 3: 4; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
4	R-74634225 609		Systémové a programové vybavení integračního serveru InS (Vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML) 4: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
5	R-74634225 610		Aplikační a programové vybavení integračního serveru InS (dispečerská klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	R-74634225 611		Instalace, oživení integračního serveru InS	KUS	1,000		
			6: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	R-74634225 612		Systémové a programové vybavení terminálového serveru TeS (Vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML)	KUS	1,000		
			7: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	R-74634225 613		Aplikační a programové vybavení terminálového serveru TeS (dispečerská klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace)	KUS	1,000		
			8: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	R-74634225 614		Instalace, oživení terminálového serveru TeS	KUS	1,000		
			9: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	R-74634225 615		Systémové a programové vybavení klientského pracoviště (Vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML)	KUS	1,000		
			10: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	R-74634225 616		Aplikační a programové vybavení klientského pracoviště (dispečerská klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní) 11: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
12	R-74634225 617		Instalace, oživení klientského pracoviště 12: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
13	R-74634225 621		Úprava dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro zpřístupnění technologie DDTS ŽDC. 13: 5; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení/software specifikovanou ve smyslu textace položky, softwarové vybavení, licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci. . Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
14	R-74634225 622		Konfigurace přenosů dat ze systémů TLS do datových struktur dle TS-2/2008-ZSE, odladění a ověření, funkční zkoušky. 14: 190; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	190,000		
15	R-74634225 623		Připojení integračního koncentrátoru InK do InS, nastavení parametrů pro InK 15: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	R-74634225 624		Parametrizace a naplnění datových struktur (technologických, telemetrických, řídících) DDTS ŽDC pro přenos informací 16: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
17	R-74634225 625		Konfigurace síťového propojení TDS (konfigurace směrovače, datových přenosů Ethernet), odzkoušení stability přenosu informací, funkce směrovačů, techn ologické datové sítě, ~ 17: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu textace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
18	R-74634225 626		Odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat 18: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
19	R-74634225 627		Systémová a datová analýza technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů 19: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
20	R-74634225 628		Úprava a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat 20: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	R-74634225 629		XML driver	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	21: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	R-74634225 630		Závěrečná zkouška, komplexního vyzkoušení zařízení	hod.	24,000		
		Technická specifikace:	22: 24; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
746			Dálková diagnostika TS ŽDC				
747B			Revize elektrického zařízení				
23	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	23: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	24: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC
 Rozpočet: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747B			Revize elektrického zařízení				
747C			Průkaz způsobilosti				
25	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) 25: 1; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747C			Průkaz způsobilosti				
747G			HZS				
26	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 26: 21; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	21,000		
27	747GAC		Zkušební provoz 27: 40; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	40,000		
28	747GAD		Zaškolení obsluhy 28: 48; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	48,000		
29	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem, spoluúčast organizačních jednotek SŽDC. 29: 28; viz. textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	28,000		
747G			HZS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703113		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM viz. přílohy 004, 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	40,000		
2	703442		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	100,000		
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
74			Silnoproud				
3	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.	m	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
4	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
5	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
6	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
7	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 006				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	742581		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-CXEKVC(V)E(Y) DO 70 MM2	m	60,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 004, 010, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	742582		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-CXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2	m	45,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 004, 010, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	742B21		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 004, 010, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742B22		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2 viz.přílohy 004, 010, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
12	742E11		IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ DO 70 MM2 viz.přílohy 004, 010, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	742E22		IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, S OMEZOVAČEM PŘEPĚTÍ OD 95 DO 150 MM2 viz.přílohy 004, 010, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	742F16		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OI 300 DO 400 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	120,000		
15	742F44		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 70 DO 120 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	80,000		
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	160,000		
17	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2	m	87,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
19	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	52,000		
20	742H14		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.	m	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	742I11		3. Způsob měření: Měří se metr délkový. KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	94,000		
22	742I23-R01		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 STÍNĚNÝ, FLEXIBILNÍ viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	40,000		
23	742J16		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 300 DO 400 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000		
24	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů	KUS	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
26	742K24		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
27	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	742M11		UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
29	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	100,000		
30	742Z24		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ VN viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu	m	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
31	742Z25		DEMONTÁŽ SPOJOVACÍHO VEDENÍ VČETNĚ PODPĚRNÝCH IZOLÁTORŮ/DRŽÁKŮ viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	50,000		
32	742Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	150,000		
33	744142-R1		ROZVODNICE NN PLASTOVÁ VYZBROJENÁ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 500 X 410-600 MM viz. přílohy 002, 003, 005, rozváděč RDA Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet:	PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	744322-R1		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM viz.přílohy 002, 005, 006, 007, 008, rozváděče RTS, RZS, RZN Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
35	744322-R2		ROZVADĚČ NN BEZVÝPADKOVÉ VLASTNÍ SPOTŘEBY, SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 M M ~ viz.přílohy 002, 005, 006, 007, 008, bezvýpadkový zdroj + baterie Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - bezvýpadkovou technologii (měniče napětí, střídače, zdroje UPS, baterie apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	744542		ROZVADĚČ - REGULAČNÍ A MONITOROVACÍ ELEKTROENERGETICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ ODBĚRU, PROGRAMOVÉ REGULOVÁNÍ ODBĚRU A PŘENOS DAT DO CENTRÁLNÍ DATABÁZE viz.přílohy 002, 005, 006, 007, 008, rozváděč RE2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
37	744O35-R1		UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM (SM), VNITŘNÍ NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ viz.přílohy 002, 005, 006, 007, 008, rozváděč RE1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
38	744Y04-R1		PROZATÍMNÍ INSTALACE ZAŘÍZENÍ NN viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré náklady na přeložky skříní, demontáž, přemístění do 20m, montáž – demontáž a montáž přírodních kabelů z rozváděčů	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné nezbytné dodavky a montáže nových prozatímních rozváděčů a kabelů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	744Z02		DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	744Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	t.km	150,000		
		Technická specifikace:	viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby				
			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
 Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
42	745115-R1		ROZVADĚČ VN KOMPAKTNÍ, MODULÁRNÍ, IZOLACE PLYN SF6, 3-F DC UN 25 KV, S VYPÍNAČEM, VČ. OVL.SKŘÍNKY NN, VČ. IED, VČ. SW viz.přílohy 002, 004, 010, 011, rozváděč R22.1	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače, snímače napětí a proudu, ochranné a ovládací přístroje apod.) - inteligentní elektronické zařízení (IED), převodníky, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	745116-R1		ROZVADĚČ VN KOMPAKTNÍ, MODULÁRNÍ, IZOLACE PLYN SF6, 3-F DC UN 25 KV, S ODPÍNAČEM A POJISTKAMI, VČ. OVL.SKŘÍNKY NN, VČ. IED, VČ. SW viz.přílohy 002, 004, 010, 011, rozváděč R22.3, R22.4	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače, snímače napětí a proudu, ochranné a ovládací přístroje apod.) - inteligentní elektronické zařízení (IED), převodníky, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	745117-R1		ROZVADĚČ VN KOMPAKTNÍ, MODULÁRNÍ, IZOLACE VZDUCH, 3-F DO UN 25 KV, S MTP A MTN viz.přílohy 002, 004, 010, 011, rozváděč R22.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače, snímače napětí a proudu, ochranné a ovládací přístroje apod.) - inteligentní elektronické zařízení (IED), převodníky, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
45	745261-R1		SVODIČ PŘEPĚTÍ VENKOVNÍ VN UN DO 25 KV viz.přílohy 002, 004, 010, 011 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
46	745Z11		DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	745Z13		DEMONTÁŽ KOBKY ROZVODNY VN VČETNĚ JEJÍ NÁPLNĚ	KUS	2,000		
			viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	745Z22		DEMONTÁŽ VN ODPÍNAČE/ODPOJOVAČE VČETNĚ POHONU	KUS	1,000		
			viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	745Z24		DEMONTÁŽ VN SVODIČŮ PŘEPĚTÍ	KUS	3,000		
			viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	745Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	50,000		
51	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
52	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
54	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
55	747615		MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE INDUKČNÍHO ODBĚRU STANICE OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů a nastavení kompenzace, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
56	747617		MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE KAPACITNÍHO VÝKONU KABELU VN 22 KV OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů a nastavení kompenzace, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	748111		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
58	748112		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO ROZVODNU NN OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
74		Silnoprúd					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703113		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM viz. přílohy 004, 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	40,000		
2	703442		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	100,000		
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
74			Silnoproud				
3	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.	m	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
4	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
5	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
6	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
7	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	742581		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-CXEKVC(V)E(Y) DO 70 MM2 viz.přílohy 004, 010, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	60,000		
9	742582		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-CXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2 viz.přílohy 004, 010, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	45,000		
10	742B21		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2 viz.přílohy 004, 010, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742E11		IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ DO 70 MM2 viz.přílohy 004, 010, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
12	742E12		IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ OD 95 DO 150 MM2 OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	742F16		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OI 300 DO 400 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:	m	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	160,000		
15	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	87,000		
16	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů	m	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů	m	86,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742J16		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 300 DO 400 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů	KUS	16,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů	KUS	16,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet:	PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000		
22	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 viz.přílohy 005, 006, 007, 008, 011, 013, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
23	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	742Z24		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ VN viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	50,000		
25	742Z25		DEMONTÁŽ SPOJOVACÍHO VEDENÍ VČETNĚ PODPĚRNÝCH IZOLÁTORŮ/DRŽÁKŮ viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	50,000		
26	742Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	744223-R1		<p>KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ VYSTROJENÁ PLASTOVÁ VESTAVNÁ, MIN. IP 44, 540-1060 X 800 MM, VČ. ZDĚNÉHO PILÍŘE, VČ. ZEMNÍCH PRACÍ</p> <p>viz.přílohy 002, 007, rozváděč R-ZZ</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – zděný pilíř – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.), zemní práce <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>–</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		
28	744322-R1		<p>ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM</p> <p>viz.přílohy 002, 005, 006, 008, rozváděče RTS,RZN</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	7,000		
29	744322-R2		<p>ROZVADĚČ NN BEZVÝPADKOVÉ VLASTNÍ SPOTŘEBY, SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 M</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
 Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			M ~ viz.přílohy 002, 005, 006, 008, bezvýpadkový zdroj + baterie Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - bezvýpadkovou technologii (měniče napětí, střídače, zdroje UPS, baterie apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	744542		ROZVADĚČ - REGULAČNÍ A MONITOROVACÍ ELEKTROENERGETICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ ODBĚRU, PROGRAMOVÉ REGULOVÁNÍ ODBĚRU A PŘENOS DAT DO CENTRÁLNÍ DATABÁZE viz.přílohy 002, 005, 006, 008, rozváděč RE2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
31	744035-R1		UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM (SM), VNITŘNÍ NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ viz.přílohy 002, 005, 006, 007, 008, rozváděč RE1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	744Y04-R1		PROZATÍMNÍ INSTALACE ZAŘÍZENÍ NN viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré náklady na přeložky skříní, demontáž, přemístění do 20m, montáž – demontáž a montáž přívodních kabelů z rozváděčů - případné nezbytné dodavky a montáže nových prozatímních rozváděčů a kabelů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
33	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
34	744Z02		DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje:	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	744Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	150,000		
36	745115-R1		ROZVADĚČ VN KOMPAKTNÍ, MODULÁRNÍ, IZOLACE PLYN SF6, 3-F DC UN 25 KV, S VYPÍNAČEM, VČ. OVL.SKŘÍNKY NN, VČ. IED, VČ. SW viz.přílohy 002, 004, 010, 011, rozváděč R22.1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače, snímače napětí a proudu, ochranné a ovládací přístroje apod.) - inteligentní elektronické zařízení (IED), převodníky, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
37	745116-R1		ROZVADĚČ VN KOMPAKTNÍ, MODULÁRNÍ, IZOLACE PLYN SF6, 3-F DC UN 25 KV, S ODPÍNAČEM A POJISTKAMI, VČ. OVL.SKŘÍNKY NN, VČ. IED, VČ. SW viz.přílohy 002, 004, 010, 011, rozváděč R22.3, R22.4	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače, snímače napětí a proudu, ochranné a ovládací přístroje apod.) - inteligentní elektronické zařízení (IED), převodníky, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	745117-R1		ROZVADĚČ VN KOMPAKTNÍ, MODULÁRNÍ, IZOLACE VZDUCH, 3-F DO UN 25 KV, S MTP A MTN viz.přílohy 002, 004, 010, 011, rozváděč R22.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače, snímače napětí a proudu, ochranné a ovládací přístroje apod.) - inteligentní elektronické zařízení (IED), převodníky, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
39	745412		TRANSFORMÁTOR 3-F, 22/0,4 KV, VZDUCHEM CHLAZENÝ PŘES 160 DO 400 KVA OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	745Z11		DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
41	745Z13		DEMONTÁŽ KOBKY ROZVODNY VN VČETNĚ JEJÍ NÁPLNĚ viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
42	745Z22		DEMONTÁŽ VN ODPÍNAČE/ODPOJOVAČE VČETNĚ POHONU viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
43	745Z24		DEMONTÁŽ VN SVODIČŮ PŘEPĚTÍ	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	745Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	t.km	50,000		
			viz. přílohy 001, 002, 014, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
45	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000		
47	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
48	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
49	747615		MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE INDUKČNÍHO ODBĚRU STANICE OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů a nastavení kompenzace, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	747617		MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE KAPACITNÍHO VÝKONU KABEL VN 22 KV OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů a nastavení kompenzace, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
51	748111		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
52	748112		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO ROZVODNU NN OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
Rozpočet: PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74		Silnoprúd					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn**Rozpočet:** PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
 Rozpočet: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703113		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM viz. příloha 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	20,000		
2	703442		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	30,000		
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
74			Silnoproud				
3	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.	m	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
4	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE viz. příloha 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
5	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA viz. příloha 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
6	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 viz. příloha 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
7	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	19,000		
9	742G14		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	15,000		
10	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)	m	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	742H14		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DC 120 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	50,000		
12	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	65,000		
13	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	742K24		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
15	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
16	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN viz. přílohy 001, 002, 012, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	50,000		
17	742Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	t.km	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy 001, 002, 012, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
18	744142-R2		ROZVODNICE NN PLASTOVÁ VYZBROJENÁ, MIN. IP 40/20, TŘÍDA IZOLACE II, DO 500 X 410-600 MM, VESTAVĚNÉ PROVEDENÍ, VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ viz.přílohy 002, 007, 011, rozváděče RZZ1, RZZ2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
19	744312-R1		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY DO 500 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM viz.přílohy 002, 005, 006, 011, rozváděče RZS, RZN Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje:	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
 Rozpočet: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	744322-R1		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM viz.přílohy 002, 003, 004, 011, rozváděč RH Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
21	744322-R2		ROZVADĚČ NN BEZVÝPADKOVÉ VLASTNÍ SPOTŘEBY, SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 M M ~ viz.přílohy 002, 005, 006, 011, bezvýpadkový zdroj + baterie Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - bezvýpadkovou technologii (měniče napětí, střídače, zdroje UPS, baterie apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	744Y04-R2		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. PROZATÍMNÍ INSTALACE ZAŘÍZENÍ NN viz. přílohy 001, 002, 012, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré náklady na přeložky skříní, demontáž, přemístění do 20m, montáž – demontáž a montáž přírodních kabelů z rozváděčů - případné nezbytné dodavky a montáže nových prozatímních rozváděčů a kabelů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
23	744Z02		viz. přílohy 001, 002, 012, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
24	744Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) viz. přílohy 001, 002, 012, množství bylo zjištěno při prohlídce na místě stavby Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0	t.km	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	747213		3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
26	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
27	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000		
			OTSKP_ZS_2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	748112		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO ROZVODNU NN	KUS	1,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74		Silnoprúd					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
 Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	90,800		
			viz. přílohy 008, 009 , výpočet - rýha pro VN (31,1x1,2x0,5=18,6m3) + rýha pro NN (225,5x0,8x0,4=72,1m3) = 90,8 m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	90,800		
			viz. přílohy 008, 009 , výpočet - rýha pro VN (31,1x1,2x0,5=18,6m3) + rýha pro NN (225,5x0,8x0,4=72,1m3) = 90,8 m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
 Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce				
70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
3	703113	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM viz. příloha 011 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	20,000		
4	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM viz. přílohy 008, 009 , výpočet - rýha pro VN (31,1x1,2x0,5=18,6m3) + rýha pro NN (225,5x0,8x0,4=72,1m3) = 90,8 m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X	m	470,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5	703442		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM viz. příloha 011 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	30,000		
70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
74	Silnoproud						
6	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 011 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	20,000		
7	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 003, 004, 012, 013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování	m	290,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zemní práce				
			– ochranu vodiče - chráničky apod.				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
8	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	10,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 012, 013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– přípravu podkladu pro osazení				
			– spojování				
			– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	4,000		
			viz. příloha 003, 004, 011, 012, 013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	10,000		
			viz. příloha 003, 004, 011, 012, 013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 viz. příloha 011 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
12	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ viz. příloha 003, 004, 011, 012, 013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
13	742541		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 6-CHBU DO 70 MM2 viz. příloha 003, 004, 010, 012, 013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	160,000		
14	742561		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 10-CXEKVC(V)E(Y) DO 70 MM2 viz. příloha 003, 004, 010, 012, 013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:	m	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742A21		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘE 6 KV DO 70 MM2 viz. příloha 003, 004, 010, 012, 013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
16	742C21		KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2 viz. příloha 003, 004, 010, 012, 013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
17	742F14		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OI 70 DO 120 MM2 viz. příloha 003, 004, 010, 012, 013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM viz. příloha 007, 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	40,000		
19	742J13		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 viz. příloha 003, 004, 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
20	742J14		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 viz. příloha 003, 004, 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
21	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 viz. příloha 007, 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
Rozpočet:	PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	744142-R2		ROZVODNICE NN PLASTOVÁ VYZBROJENÁ, MIN. IP 54/00, TŘÍDA IZOLACE II, DO 500 X 410-600 MM, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ viz.přílohy 002, 005, 007, rozváděče RI, RZN Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
23	744153-R1		ROZVODNICE NN PLASTOVÁ VYZBROJENÁ, MIN. IP 54/00, TŘÍDA IZOLACE II, 510-800 X 410-600 MM, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ viz.přílohy 002, 006, rozváděče RE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	745D12		STATICKÝ MĚNIČ DRÁŽNÍ PRO NAPÁJENÍ Z TV 3 KV DC, VNITŘNÍ PROVEDENÍ PŘES 32 DO 64 KVA viz.přílohy 002, 003, 004, měniče GU1, GU2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
25	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
26	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁN PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
28	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
29	748112		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO ROZVODNU NN OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
30	74C921		PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	75D161		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka viz.přílohy 002, 003, 004, měniče GU1, GU2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
32	75D167		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž viz.přílohy 002, 003, 004, měniče GU1, GU2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – všechny náklady na montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
74		Silnoproud					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)
Rozpočet: PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
 Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	27,672		
			viz. příloha 007, 008, 009, výpočet - 10,78*3,02*0,85				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	70,571		
			viz. příloha 007, 008, 009, výpočet - 12,78*5,02*1,1				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13183B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA	M3KM	553,445		
			viz. příloha 007, 008, 009, výpočet - 10,78*3,02*0,85*20				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
4	17411		ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,899		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 007, 008, 009, výpočet - 12,78*5,02*1,1-10,78*3,02*0,85 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz. příloha 007, 008, 009, výpočet - 12,78*5,02*0,25 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	16,039		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
 Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	1,232		
		Technická specifikace:	<p>viz. příloha 007, 008, 009, výpočet - $((10,78+2*0,8)*(3,02+2*0,8)-(10,78*3,02))*0,05$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
1			Zemní práce				
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
7	703113		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	m	20,000		
		Technická specifikace:	<p>viz. přílohy 004, 005</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	703442		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	100,000		
9	709621-R1		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50 cm, do EI 60 viz. přílohy 002, 003, 004, 008, 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	m2	1,520		
70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
74	Silnoproud						
10	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.	m	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 003, 004, 012, 013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spoju a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	190,000		
12	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M viz. příloha 001, 003, 004, 012, 013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	21,000		
13	741C01		EKVIPOVACÍ PRÍPOJNICE viz. příloha 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje:	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 006 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 006 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	50,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 006 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742573		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 185 DO 300 MM2	m	12,000		
			viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	742581		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-CXEKVC(V)E(Y) DO 70 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů	m	24,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742B21		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	742E11		IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ DO 70 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet:	PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	742E13		IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ PŘES 150 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
22	742F15		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OI 150 DO 240 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	32,000		
23	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	74,000		
25	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	38,000		
26	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	20,000		
27	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:	m	115,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	742J15		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
29	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	22,000		
30	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM ² viz.přílohy 003, 004, 005, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000		
32	744322-R1		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM viz.přílohy 002, 004, 006 rozváděče RH.1, RH.2, RZN Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
33	744322-R3		ROZVADĚČ NN BEZVÝPADKOVÉ VLASTNÍ SPOTŘEBY, SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 M M ~ viz.přílohy 002, 004, rozváděč (U+BAT) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - bezvýpadkovou technologii (měniče napětí, střídače, zdroje UPS, baterie apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	744514-R1		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, S DEKOMPENZAČNÍ TLUMIVKOU 80 KVAR, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM, ŠÍŘKY OD 810 DO 1000 MM, VÝŠKY DO 2 250 MM ~ viz.přílohy 002, 004, rozváděče RH.3, RH.4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
35	744542		ROZVADĚČ - REGULAČNÍ A MONITOROVACÍ ELEKTROENERGETICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ ODBĚRU, PROGRAMOVÉ REGULOVÁNÍ ODBĚRU A PŘENOS DAT DO CENTRÁLNÍ DATABÁZE viz.příloha 002, rozváděč RE2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	744O35-R1		UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM (SM), VNITŘNÍ NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ viz.příloha 002, rozváděč RE1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
37	745115-R1		ROZVADĚČ VN KOMPAKTNÍ, MODULÁRNÍ, IZOLACE PLYN SF6, 3-F DC UN 25 KV, S VYPÍNAČEM, VČ. OVL.SKŘÍŇKY NN, VČ. IED, VČ. SW viz.přílohy 002, 003, rozváděče R22.1, R22.3, R22.4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače, snímače napětí a proudu, ochranné a ovládací přístroje apod.) - inteligentní elektronické zařízení (IED), převodníky, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
38	745116-R1		ROZVADĚČ VN KOMPAKTNÍ, MODULÁRNÍ, IZOLACE PLYN SF6, 3-F DC UN 25 KV, S ODPÍNAČEM A POJISTKAMI, VČ. OVL.SKŘÍŇKY NN, VČ. IED, VČ. SW	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy 002, 003, rozváděč R22.5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače, snímače napětí a proudu, ochranné a ovládací přístroje apod.) - inteligentní elektronické zařízení (IED), převodníky, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	745117-R1		ROZVADĚČ VN KOMPAKTNÍ, MODULÁRNÍ, IZOLACE VZDUCH, 3-F DO UN 25 KV, S MTP A MTN viz.přílohy 002, 003, rozváděč R22.2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače, snímače napětí a proudu, ochranné a ovládací přístroje apod.) - inteligentní elektronické zařízení (IED), převodníky, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
40	745412		TRANSFORMÁTOR 3-F, 22/0,4 KV, VZDUchem CHLAZENÝ PŘES 160 DO 400 KVA viz.přílohy 002, 003, T1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	745921-R1		TRAFOSTANICE NETYPOVÁ KIOSKOVÁ BETONOVÁ 22/0,4 KV DO 1X630 KVA, 10x3m viz.přílohy 007, 008, 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní konstrukci trafostanice vč. elektroinstalace, větrání a vytápění a vnitřního uzemnění, hromosvodu, montáž a usazení do připraveného terénu – přenosný hasicí přístroj CO2 v rozvodně NN – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, transformátor, vnitřní rozvaděč a vnější uzemnění 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
42	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
43	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁN PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
45	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
46	747615		MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE INDUKČNÍHO ODBĚRU STANICE OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů a nastavení kompenzace, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
47	747617		MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE KAPACITNÍHO VÝKONU KABELŮ VN 22 KV OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
Rozpočet: PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů a nastavení kompenzace, včetně vystavení protokolu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	748111		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI	KUS	1,000		
			OTSKP_ZS_2013				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	748112		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO ROZVODNU NN	KUS	1,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74		Silnoproud					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Rozpočet: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703113		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM viz. příloha 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	20,000		
2	703442		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	30,000		
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
74			Silnoproud				
3	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
4	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 012 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spoju a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	140,000		
5	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M viz. příloha 012 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
6	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE viz. příloha 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje:	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 009 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 009 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	55,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 009 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2	m	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	742G14		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	15,000		
12	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	60,000		
13	742H14		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.	m	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	m	38,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	742K24		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy 003, 004, 005, 006, 007, 009, 011, délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	744142-R1		ROZVODNICE NN PLASTOVÁ VYZBROJENÁ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 500 X 410-600 MM viz.přílohy 002, 004, 007, rozváděče RDA, RZZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
19	744322-R1		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM viz.přílohy 002, 003, 005, 006, rozváděče RH, RZS, RZN Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn
 Rozpočet: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	744322-R2		ROZVADĚČ NN BEZVÝPADKOVÉ VLASTNÍ SPOTŘEBY, SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 M M ~ viz.přílohy 002, 005, 006, bezvýpadkový zdroj + baterie Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - bezvýpadkovou technologii (měniče napětí, střídače, zdroje UPS, baterie apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
21	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
22	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
24	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
25	748112		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO ROZVODNU NN OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn
Rozpočet: PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74		Silnoprůd					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Rozpočet: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie
Rozpočet: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m74			Silnoprůdové rozvody, zařízení a trakční vedení				
1	74RFR20-01		Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg 1: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Výrobu a montáž ocelové konstrukce vč. podružného materiálu, dovoz, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, a provedení základního nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
2	74RFR20-02		Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min. 2: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	2,000		
3	74RFR20-03		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 3: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	1,000		
4	74RFR20-04		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. 4: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
5	74RFR20-05		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru 5: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	15,000		
6	74RFR20-06		Uzemňovací vodič Cu na povrchu přes 50 do 120mm2 pevně vč. nátěru 6: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	10,000		
7	74RFR20-07		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2 7: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie
Rozpočet: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	74RFR20-08		Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	8: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž podpěry, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	74RFR20-09		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	9: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	74RFR20-10		Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	10: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž pouzdra, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	74RFR20-11		CYA 1 x 95 - 120mm ² , vodič s plastovou izolací	m	10,000		
		Technická specifikace:	11: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	74RFR20-12		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	20,000		
		Technická specifikace:	12: 20; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
13	74RFR20-13		CYKY 2/3 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	70,000		
		Technická specifikace:	13: 70; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
14	74RFR20-14		1-CYKFY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová, stíněný	m	35,000		
		Technická specifikace:	14: 35; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, pevně/volně na rošty, v rozvodně a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	74RFR20-15		1-CYKFY 7 x 1 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová, stíněný	m	35,000		
			15: 35; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie
 Rozpočet: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, pevně/volně na rošty, v rozvodně a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	74RFR20-16	1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová, stíněný	m	20,000		
		16: 20; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, pevně/volně na rošty, v rozvodně a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	74RFR20-17	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	4,000		
		17: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	74RFR20-18	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	8,000		
		18: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	74RFR20-19	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ²	KUS	4,000		
		19: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	74RFR20-20	Kompletní dodávka kabelových příchytok pro kabely VN a NN v rámci tohoto PS	KUS	1,000		
		20: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž příchytky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	74RFR20-21	Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f, Un 25kV, 630A, 16kA, přívodní pole s vypínačem a proudovými měniči a napěťovými měniči	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie
Rozpočet: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	74RFR20-22		Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f , Un 25kV, 630A, 16kA, pole s vypínačem, proudovými měniči	KUS	2,000		
			22: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	74RFR20-23		Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f , Un 25kV, 630A, 16kA, transformátorové pole s pojistkovým odpínačem	KUS	1,000		
			23: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	74RFR20-24		Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f , Un 25kV, 630A, 16kA, pole podélné spojky s odpínačem a napěťovými měniči	KUS	1,000		
			24: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	74RFR20-25		Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f , Un 25kV, 630A, 16kA, pole uzemňovače přípojnic s napěťovými měniči	KUS	1,000		
			25: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	74RFR20-26		Příprava pro montáž svodičů přepětí do Un 38,5kV AC na kabelových koncovkách rozvaděče vn	KUS	2,000		
			26: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	74RFR20-27		Proudové měniče násuvné na kabel do Un 38,5kV	KUS	6,000		
			27: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie
 Rozpočet: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	74RFR20-28		Ocelový rám pod skříň vn rozvaděče do Un 38,5kV	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	28: 7; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž materiálu, dělení materiálu podle požadavků, svaření, očištění, povrchovou úpravu rámu, dovoz a manipulaci, uložení, zaměření a usazení rámu do podlahy, vystavení protokolu o jeho uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	74RFR20-29		Dveřní kontakt signalizační, kont.1/1	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	29: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize.Obsahuje účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	74RFR20-30		Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem bez ochranných funkcí	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	30: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW terminálu, parametrizaci, nastavení terminálu a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího terminálu po úpravách technologie a nastavení komunikace terminál - nadřazený ŘS, úpravy nebo definice protokolu, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelskou dokumentaci a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	74RFR20-31		Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proudové funkce ochran	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	31: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW terminálu, parametrizaci, nastavení terminálu a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího terminálu po úpravách technologie a nastavení komunikace terminál - nadřazený ŘS, úpravy nebo definice protokolu, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelskou dokumentaci a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	74RFR20-32		Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proudové, napěťové a směrové funkce ochran	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	32: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie
Rozpočet: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW terminálu, parametrizaci, nastavení terminálu a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího terminálu po úpravách technologie a nastavení komunikace terminál - nadřazený ŘS, úpravy nebo definice protokolu, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelskou dokumentaci a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
33	74RFR20-33		<p>Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole</p> <p>33: 7; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	7,000		
34	74RFR20-34		<p>Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro vn - 1 pole</p> <p>34: 7; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	7,000		
35	74RFR20-35		<p>Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV</p> <p>35: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za napěťovou zkoušku zařízení včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
36	74RFR20-36		<p>Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč</p> <p>36: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
37	74RFR20-37		<p>Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K</p> <p>č</p> <p>~</p> <p>37: 12; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom.</p>	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie
Rozpočet: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
38	74RFR20-38		Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	38: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkem osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
39	74RFR20-39		Vydání příkazu "B" - složité pracoviště	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	39: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn.				
40	74RFR20-40		Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm ²	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	40: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	74RFR20-41		Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	41: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
42	74RFR20-42		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	42: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
43	74RFR20-43		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	50,000		
		Technická specifikace:	43: 50; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
44	74RFR20-44		Zkušební provoz	HOD	80,000		
		Technická specifikace:	44: 80; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	74RFR20-45		Zaškolení obsluhy	HOD	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie
Rozpočet: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			45: 80; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	74RFR20-46		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	50,000		
			46: 50; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
47	74RFR20-47		Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trakční napájecí stanici	KUS	1,000		
			47: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro trakční napájecí stanici dle požadavku SŽDC a v intencích normy ČSN 381981. Dále obsahuje dopravu na staveniště a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
48	74RFR20-48		Plakát: První pomoc [elektr]	KUS	1,000		
			48: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
49	74RFR20-49		Telefonní čísla záchr. služby	KUS	1,000		
			49: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
50	74RFR20-50		Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	KUS	1,000		
			50: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
51	74RFR20-51		Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek pro PS podle ČSN ISO 3864	ks	1,000		
			51: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
52	74RFR20-52		Dielektrický koberec šíře 1300 mm	m	8,000		
			52: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie
Rozpočet: PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
53	74RFR20-53		Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice do výšky 40 mm 53: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks	1,000		
54	74RFR20-54		Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm 54: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks	1,000		
m74	Silnoprůdové rozvody, zařízení a trakční vedení						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Rozpočet: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory
Rozpočet: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m74			Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení				
1	746412		TRAKČNÍ TRANSFORMÁTOR 23/2X2,5 KV PRO USMĚRŇOVAČ 5300 KVA 1: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
2	746566		SPOJOVACÍ VEDENÍ VN ZAOBLENÉ VČETNĚ DRŽÁKŮ - PRUŽNÁ SPOJKA 2: 12; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – návrh, měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod. – veškerý podružný a pomocný materiál – držáky, izolátory a pod. – upevnění do ke konstrukci apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
3	741811.1		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 3: 320; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	m	320,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory
Rozpočet: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
4	74RJV21-01		Zarážka koleček transformátoru	KUS	4,000		
			4: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	74RJV21-02		Přenosná kladka pro zatahování transformátoru na stanoviště	KUS	1,000		
			5: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Výrobu a montáž ocelové konstrukce vč. podružného materiálu, dovoz, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, a provedení základního nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	74RJV21-03		Nástawné kolejnice pro zatahování transformátoru vvn/vn	KUS	1,000		
			6: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Výrobu a montáž ocelové konstrukce vč. podružného materiálu, dovoz, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, a provedení základního nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	742512		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, DO 150 MM2	m	360,000		
			7: 360; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	742572		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2	m	195,000		
			8: 195; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	742A22		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘE 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory
 Rozpočet: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	742C22		KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2 10: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
11	74RJV21-04		Kompletní ukončení vodičů a kabelů VN izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji 11: 24; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	24,000		
12	74RJV21-05		Kompletní ukončení vodičů a kabelů VN kabelovou koncovkou vnitřní s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji 12: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
13	74RJV21-06		Kompletní ukončení vodičů a kabelů VN kabelovou koncovkou venkovní s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji 13: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory
Rozpočet: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	74RJV21-07		Kompletní dodávka a montáž trubky AlMgSi 70/3 do 6 m včetně ukončení	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	14: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	74RJV21-08		Kompletní dodávka armatur pro trubky 70/3 mm na stanoviště	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	15: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	74RJV21-09		Kompletní dodávka podpěrných izolátorů 25 kV	KUS	18,000		
		Technická specifikace:	16: 18; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	74RJV21-10		Kompletní dodávka omezovačů přepětí 25 kVpodpěrných izolátorů 25 kV	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	17: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	74RJV21-11		Kompletní dodávka plastových držáků 3-otvorovch pro kabely O34-49 mm	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	18: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	74RJV21-12		Kompletní dodávka plastových držáků 6-otvorovch pro kabely O23 mm	KUS	168,000		
		Technická specifikace:	19: 168; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	74RJV21-13		Nosná ocelová konstrukce pro přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 150 kg (výroba a montáž) včetně nátěrů	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	20: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory
 Rozpočet: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	74RJV21-14		Nosná ocelová konstrukce pro přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg (výroba a montáž) včetně nátěrů 21: 12; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	12,000		
22	74RJV21-15		Dřevěná příchtky pro kabely z bukového dřeva včetně nátěrů do 10 kg (výroba a montáž) 22: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
23	74RJV21-16		Kompletní dodávka kabelových roštů včetně stojin, výložníků 23: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelového roštu, lávky včetně stojin, výložníků a ilolačních desek do roštu nebo lávky vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	10,000		
24	741811.2		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 24: 320; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	320,000		
25	741831		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU MĚDĚNÝ DO 120 MM2 25: 16; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje:	m	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory
Rozpočet: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
26	74RJV21-17		Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	KUS	240,000		
		Technická specifikace:	26: 240; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž podpěry, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	74RJV21-18		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	45,000		
		Technická specifikace:	27: 45; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	74RJV21-19		Kompletní dodávka gumových vložek pro příchytky kabelů VN a NN	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	28: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž vložky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	74RJV21-20		Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	29: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	74RJV21-21		Kompletní odjutowání a očištění kabelu do průřezu 300 mm ²	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	30: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Odjutowání a očištění kabelu vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	74RJV21-22		Kompletní svazkování jednožilových kabelů VN	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	31: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž pásku pro svazkování kabelu vč. podružného materiálu, úpravy vedení a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	74RJV21-23		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového vn/vn přes 6 MVA	KUS	2,000		
			32: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory
Rozpočet: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
33	74RJV21-24		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 33: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
34	74RJV21-25		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ 34: 17; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	17,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdách zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
35	74RJV21-26		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti 35: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdách zařízení a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
36	74RJV21-27		Kompletní zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV 36: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
37	74RJV21-28		Provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů 37: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provoz měřícího vozu po dobu zkoušek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
38	74RJV21-29		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO 38: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory
Rozpočet: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	74RJV21-30		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	45,000		
		Technická specifikace:	39: 45; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
40	74RJV21-31		Zkušební provoz	HOD	60,000		
		Technická specifikace:	40: 60; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	74RJV21-32		Zaškolení obsluhy	HOD	40,000		
		Technická specifikace:	41: 40; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
42	74RJV21-33		Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trakční napájecí stanici	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	42: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro trakční napájecí stanici dle požadavku SŽDC a v intencích normy ČSN 381981. Dále obsahuje dopravu na staveniště a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
43	74RJV21-34		Kompletní zábrany dřevěná do trafokomor	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	43: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zábrany včetně dovozu, rozměření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
44	74RJV21-35		Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek v rámci PS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	44: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	74RJV21-36		Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	45: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory
Rozpočet: PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	74RJV21-37		Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice do výšky 40 mm	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	46: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	74RJV21-38		Kompletní utěsnění kabelů vstupujících do objektu proti tlakové vodě	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	47: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž ucpávky (utěsnění), dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m74	Silnoprůdové rozvody, zařízení a trakční vedení						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC**Rozpočet:** PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M74			Silnoprůdové rozvody, zařízení a trakční vedení				
1	746422		TRAKČNÍ USMĚRŇOVAČ 12-TI PULSNÍ, UN 3,3 KV DC 1500 A 1: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
2	746N01R		TRAKČNÍ USMĚRŇOVAČ 12-TI PULSNÍ, UN 3,3 KV DC 1500 A - REZERVNÍ VOZÍK S POLOVINOU 12-TI PULSNÍHO MŮSTKU 2: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
3	746423		TRAKČNÍ USMĚRŇOVAČ 12-TI PULSNÍ, UN 3,3 KV DC - ZÁKLADOVÝ RÁM POD USMĚRŇOVAČ Z KOMPOZITNÍHO MATERIÁLU 3: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	746431		TRAKČNÍ VYHLAZOVACÍ TLUMIVKA, UN 3 KV DC 1750 A 4: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000		
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	745276		DVEŘNÍ SPÍNAČ PRO VN KOBKU 5: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000		
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	744N04		SIGNÁLKA - MAJÁK DO 4 MODULŮ 6: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000		
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	746N02R		SKŘÍŇ ZEMNÍ OCHRANY K TLUMIVCE VN	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	7: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	746441		ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN UN 3 KV DC - POLE NAPÁJEČE S RYCHLOVYPÍNAČEM	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	8: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – SKŘ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	746N03R		ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN UN 3 KV DC - POLE NAPÁJEČE S RYCHLOVYPÍNAČEM A STROJOVÝM ODPOJOVAČEM	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	9: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – SKŘ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	746443		ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN UN 3 KV DC - POLE S PODÉLNOU SPOJKOU 10: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – SKŘ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
11	746445		ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN UN 3 KV DC - REZERVNÍ VOZÍK S RYCHLOVYPÍNAČEM 11: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
12	746446		ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN UN 3 KV DC - ZÁKLADOVÝ RÁM POD ROZVADĚČ Z KOMPOZITNÍHO MATERIÁLU 12: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	746N04R		ZKUŠEBNÍ ROZVODNICE PRO VOZÍK S RV 13: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
14	744M31		OVLADAČ NOUZOVÉHO VYPNUTÍ KOMPLETNÍ (STOP TLAČÍTKO) DO 10 A 14: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
15	746451		ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN UN 3 KV DC ZPĚTNÉHO VEDENÍ - POLE PŘÍVODU Z USMĚRŇOVAČE VNITŘNÍ 15: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	746452		ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN UN 3 KV DC ZPĚTNÉHO VEDENÍ - POLE S ODPOJOVAČEM VNITŘNÍ 16: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
17	746453		ROZVADĚČ TRAKČNÍ VN UN 3 KV DC ZPĚTNÉHO VEDENÍ - POLE VÝVODU VNITŘNÍ 17: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
18	745127		ROZVADĚČ VN - ZÁKLADOVÝ RÁM POD 1 POLE ROZVADĚČE 18: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	746N05R		SKŘ USMĚRŇOVAČE 3 KV DC	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	19: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – ovládací skříň nebo typové přístrojové náplně do integrované nn nadstavby rozvaděče vč. IED a/nebo PLC, zobrazovací jednotky, ochran pole a kompletního software. SKŘ zajišťuje systém kontroly, řízení a chránění pole rozvaděče včetně vazby na DŘT. – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, výpočet a nastavení ochran, parametrizace, komunikace, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	746N06R		SKŘ POLE ROZVADĚČE R 3 KV DC	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	20: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – ovládací skříň nebo typové přístrojové náplně do integrované nn nadstavby rozvaděče vč. IED a/nebo PLC, zobrazovací jednotky, ochran pole a kompletního software. SKŘ zajišťuje systém kontroly, řízení a chránění pole rozvaděče včetně vazby na DŘT. – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, výpočet a nastavení ochran, parametrizace, komunikace, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	746N07R		SKŘ POLE ROZVADĚČE 3 KV DC ZPĚTNÉHO VEDENÍ	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	21: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – ovládací skříň nebo typové přístrojové náplně do integrované nn nadstavby rozvaděče vč. IED a/nebo PLC, zobrazovací jednotky, ochran pole a kompletního software. SKŘ zajišťuje systém kontroly, řízení a chránění pole rozvaděče včetně vazby na DŘT. – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, výpočet a nastavení ochran, parametrizace, komunikace, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	745N08R		IZOLAČNÍ PODLOŽKA POD IZOLÁTORY TLUMIVEK	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	22: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	742N09R		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, SiF-HV 6,6kV 1 x 150	m	508,000		
		Technická specifikace:	23: 508; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
24	742F44		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 70 DO 120 MM2	m	88,000		
		Technická specifikace:	24: 88; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM	m	215,000		
		Technická specifikace:	25: 215; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
26	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 26: 103; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	103,000		
27	742G31		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ DO 2,5 MM2 27: 138; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	138,000		
28	742H31		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ DO 2,5 MM2 28: 88; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	88,000		
29	742H42		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2 29: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	m	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
30	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	m	22,000		
			30: 22; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
31	742I13		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 STÍNĚNÝ	m	206,000		
			31: 206; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
32	742I21		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	m	15,000		
			32: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
33	742N10R		KABEL FTP 4P, UKONČENÝ, DÉLKA DO 8 M	ks	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			33: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
34	75J922		Optický patchcord singlemode přes 5 m	KUS	8,000		
			34: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
35	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	8,000		
			35: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				
36	742A12		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 1 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	52,000		
			36: 52; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	742J14.1		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 37: 28; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	28,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 38: 25; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	25,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 39: 9; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	40: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	742M11		UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	41: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	742O12		OCHRANNÝ NÁTĚR KABELU PROTI OHNI	m	122,000		
		Technická specifikace:	42: 122; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – nátěr a všechny práce spojené s nátěrem kabelu včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
43	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	81,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43: 81; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	742N11R		Držák kabelů plastový 4 otvory stupeň hořlavosti B (nesnadno hořlavý) 44: 229; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	229,000		
45	702423		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM 45: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
46	703113		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM 46: 422; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	m	422,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
 Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
47	703N12R		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ KOMPOZITNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM 47: 36; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	m	36,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
48	703212		KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM 48: 35; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	m	35,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
49	703423		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM 49: 40; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	40,000		
50	703612		ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL ŠÍŘKY PŘES 100 MM 50: 45; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	45,000		
51	703713		IZOLAČNÍ DESKA DO KABELOVÉ LÁVKY VČETNĚ NAŘEZÁNÍ TLOUŠTKY PŘES 15 MM 51: 137,4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m2	137,400		
52	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	m	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			52: 45; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
53	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM	m	187,000		
			53: 187; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
54	709513		PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	t	0,500		
			54: 0,5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
55	709N13R		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	6,500		
			55: 6,5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
56	709N14R		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	56: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
57	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	m	326,000		
		Technická specifikace:	57: 326; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
58	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	36,000		
		Technická specifikace:	58: 36; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
59	741C03		POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	59: 16; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – vyhotovení otvoru pro pouzdro a jeho zatěsnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	141,000		
			60: 141; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	12,000		
			61: 12; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	6,000		
			62: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	741831		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU MĚDĚNÝ DO 120 MM2	m	60,000		
			63: 60; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
64	742J14.2		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 64: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
65	7452D6		KOBKA VN - DOKONČOVACÍ PRÁCE 65: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – drobné dokončovací práce v kobce VN 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
66	747111		KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE 66: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	747112		KONTROLA MANIPULAČNÍCH, OVLÁDACÍCH NEBO RELÉOVÝCH ROZVADĚČŮ, 1 POLE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	67: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
68	747114		KONTROLA USMĚRŇOVAČŮ NEBO MĚNIČŮ, 1 POLE	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	68: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	747116		KONTROLA ROZVADĚČŮ VN, BEZ NASTAVENÍ OCHRANY, 1 POLE	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	69: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
70	747122		REVIZE, SEŘÍZENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU ŘÍDÍCÍ SKŘÍŇE PRO VN, 1 POLE	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	70: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
 Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
71	747123		NAPĚŤOVÁ ZKOUŠKA ROZVODNY VČETNĚ SPÍNACÍCH PRVKŮ DO 6 KV	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	71: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
			1. Položka obsahuje:				
			– cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
72	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	72: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
			1. Položka obsahuje:				
			– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
73	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	51,000		
		Technická specifikace:	73: 51; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
			1. Položka obsahuje:				
			– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy				
			2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 74: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
75	747303		VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - SLOŽITÉ PRACOVISTĚ 75: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
76	747512		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X35 DO 120 MM2 76: 7; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
77	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 77: 24; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
78	747521		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL 78: 22; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	22,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
79	747522		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL 79: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
80	747531		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV 80: 26; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	26,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
81	747532		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘICÍHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ	KUS	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			81: 26; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
82	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO 82: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
83	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ 83: 80; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	80,000		
84	747703		ZKUŠEBNÍ PROVOZ 84: 120; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	747704		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY 85: 40; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	40,000		
86	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM 86: 80; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	80,000		
87	748116		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAKČNÍ NAPÁJECÍ STANICI 87: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
88	748211		POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM 88: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje:	m2	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet: PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
89	748212		POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZINKOVÁNÍM	m2	8,000		
		Technická specifikace:	89: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
90	748N15R		DIELEKTRICKÝ KOBEREC ŠÍŘE 1300 MM, DÉLKY DO 10 M	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	90: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
91	748135		DRŽÁK NÁSTĚNNÝ PRO OCHRANNÉ POMŮCKY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	91: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
92	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	54,000		
		Technická specifikace:	92: 54; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
Rozpočet:	PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
93	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 93: 0,2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	t	0,200		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
M74			Silnoprůdové rozvody, zařízení a trakční vedení				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů**Rozpočet:** PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M74			Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení				
1	746N16R		SKŘÍŇ VAZBY TRAKČNÍCH NAPAJEČŮ PRO DVA SMĚRY (ČTYŘI NAPAJEČE) PTM Beroun	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	746N17R		SKŘÍŇ VAZBY TRAKČNÍCH NAPAJEČŮ PRO DVA SMĚRY (ČTYŘI NAPAJEČE) TM Karlštejn	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	2: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	742N18R		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ,V72S-K 2,5	m	264,000		
		Technická specifikace:	3: 264; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	742F44		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 70 DO 120 MM2 4: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	30,000		
5	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM 5: 70; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	70,000		
6	742H31		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ DO 2,5 MM2 6: 264; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	264,000		
7	742I13		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 STÍNĚNÝ 7: 258; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.	m	258,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	742A11		3. Způsob měření: Měří se metr délkový. KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 70 MM2 8: 24; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	24,000		
9	742J14		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 9: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
10	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 10: 19; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	19,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	11: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	742O12		OCHRANNÝ NÁTĚR KABELU PROTI OHNI	m	92,000		
		Technická specifikace:	12: 92; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – nátěr a všechny práce spojené s nátěrem kabelu včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	46,000		
		Technická specifikace:	13: 46; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	702521		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	14: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	703212		KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM 15: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	30,000		
16	703612		ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL ŠÍŘKY PŘES 100 MM 16: 45; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	45,000		
17	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 17: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	709N19R		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	4,000		
		Technická specifikace:	18: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	709N20R		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	19: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	m	15,000		
		Technická specifikace:	20: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	741C03		POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	21: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – vyhotovení otvoru pro pouzdro a jeho zatěsnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	741C04		<p>OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2</p> <p>22: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	15,000		
23	741C06		<p>VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI</p> <p>23: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	3,000		
24	747111		<p>KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE</p> <p>24: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	3,000		
25	747112		<p>KONTROLA MANIPULAČNÍCH, OVLÁDACÍCH NEBO RELÉOVÝCH ROZVADĚČŮ, 1 POLE</p> <p>25: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu</p>	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	747116		KONTROLA ROZVADĚČŮ VN, BEZ NASTAVENÍ OCHRANY, 1 POLE 26: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
27	747122		REVIZE, SEŘÍZENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU ŘÍDÍCÍ SKŘÍNĚ PRO VN, 1 POLE 27: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
28	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 28: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávka zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 29: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávka zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
30	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 30: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávce zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
31	747303		VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - SLOŽITÉ PRACOVISTĚ 31: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
32	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM ² 32: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	747521		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	33: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	747531		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	34: 12; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	747532		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘÍČÍHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	35: 12; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000		
			36: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	320,000		
			37: 320; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
38	747703		ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	120,000		
			38: 120; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
39	747704		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	40,000		
			39: 40; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
40	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet: PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40: 120; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
41	748211		POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM	m2	16,000		
			41: 16; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
42	748N21R		DIELEKTRICKÝ KOBEREC ŠÍŘE 1300 MM, DÉLKY DO 10 M	KUS	2,000		
			42: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	9,000		
			43: 9; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů
Rozpočet:	PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 1· ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	t	0,100		
		Technická specifikace:	44: 0,1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
45	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 9· ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	t	0,050		
		Technická specifikace:	45: 0,05; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
M74	Silnoprůdové rozvody, zařízení a trakční vedení						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet:	PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			ZEMNÍ PRÁCE				
66	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,085		
			66: 0,085; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
67	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	85,000		
			67: 85; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
68	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	35,000		
			68: 35; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
69	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	50,000		
			69: 50; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
70	701CGP		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	55,000		
			70: 55; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
71	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	16,800		
			71: 16,8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákladů.				
72	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	30,000		
		Technická specifikace:	72: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
73	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	14,280		
		Technická specifikace:	73: 14,28; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M1	ZEMNÍ PRÁCE						
MD1	SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE						
1	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	2: 20; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3: 20; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	742542		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 6-CHBU OD 95 DO 150 MM2	m	30,000		
			4: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5	742562		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 10-CXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2	m	100,000		
			5: 100; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	742C12		KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY D 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	6,000		
			6: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	742F14		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OI 70 DO 120 MM2 7: 40; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	40,000		
8	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM 8: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
9	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 9: 60; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	60,000		
10	742H31		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ DO 2,5 MM2	m	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10: 45; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	742I13		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 STÍNĚNÝ 11: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	15,000		
12	742J14		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 12: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 13: 26; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 14: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
15	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 15: 100; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	100,000		
16	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 16: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
17	742O16		SLAZKOVÁNÍ JEDNOŽÍLOVÝCH KABELŮ VN	KUS	130,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17: 130; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743A10		ŘÍDÍCÍ SKŘÍŇ EPZ V PLASTOVÉM PILÍŘI V KOLEJIŠTI 18: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. zapojení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
19	743A21		PŘEDTÁPĚCÍ STOJAN PEVNÝ VČETNĚ ZÁKLADU S TOPNÝM KABELE DĚLKY DO 9 M 19: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
20	743A51		UVEDENÍ EPZ DO PROVOZU, VNITŘNÍ SEŘÍZENÍ A NASTAVENÍ SYSTÉMU EPZ, DO 6 KS STOJANŮ 20: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nastavení a seřízení zařízení zařízení v kolejišti i v rozvodně EPZ, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743A52		SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO CELKU EPZ DO DÁLKOVÉ DIAGNOSTIKY TS ŽDC 21: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
22	744322		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ PRÁZDNÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM 22: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.), přípojnice 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
23	744623		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 13 DO 20 A 23: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	744651		JISTIČ DC DO 2 A 24: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
25	744E11		ODPÍNAČ PRO VÁLCOVÉ POJISTKY JEDNOPÓLOVÝ DO 32 A 25: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
26	744E21		ODPÍNAČ PRO VÁLCOVÉ POJISTKY DVOUPÓLOVÝ DO 32 A 26: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje:	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	744O14RJVO 01		ELEKTROMĚR	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	27: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	744O31		PŘÍPLATEK ZA KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ K MĚŘÍCÍMU PŘÍSTROJI	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	28: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	744O32		INTERFACE - OPTODODĚLOVAČ NEBO ZDVOJOVAČ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	29: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	744O34		ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	30: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	744R11		SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	31: 16; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	746771RJVO 02		MĚNIČ DC/DC DO 20 A	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	32: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, připojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	744R31		PŘÍSTROJOVÝ ROŠT DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	33: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	744R33		DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	34: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	744R36		OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	35: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	745C11RJVO 03		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ EPZ - VSTUPNÍ POLE 3 KV	KUS	1,000		
			36: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – SKŘ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	745C11		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ EPZ - PŘÍVODNÍ POLE 3 KV	KUS	1,000		
			37: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – SKŘ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	745C12		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ EPZ - VÝVODOVÉ POLE 3 KV	KUS	3,000		
			38: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – SKŘ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	745C19		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ EPZ - PŘÍVODNÍ POLE - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - HV + SW 39: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – SKŘ – HW + SW, podružný materiál a spojovací prvky, montáž řídicího systému na stanoviště, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení – licence – nastavení logiky – uvedení do provozu – zaškolení atp. včetně komunikace – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
40	745C1A		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ EPZ - VÝVODOVÉ POLE - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - HW + SW 40: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – SKŘ – HW + SW, podružný materiál a spojovací prvky, montáž řídicího systému na stanoviště, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení – licence – nastavení logiky – uvedení do provozu – zaškolení atp. včetně komunikace – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	746771RJV0 04		PŘENOVÉ ZAŘÍZENÍ PRO ELEKTROMĚRY	KUS	1,000		
			41: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, připojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	747125		OŽIVENÍ JEDNOHO POLE ROZVADĚČE ZHOTOVENÉHO SUBDODAVATELEM V PODMÍNKÁCH EXTERNÍ MONTÁŽE SE SLOŽITOU VÝSTROJÍ	KUS	4,000		
			42: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,000		
			43: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ 44: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávě zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
45	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 45: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávě zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
46	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 46: 11; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávě zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	747411		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNIČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO 47: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
48	747412		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - PŘÍPLATEK K CENĚ ZA KAŽDÝ DALŠÍ ZEMNIČ 48: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
49	747422		MĚŘENÍ FUNKČNÍHO PROPOJENÍ UZEMŇOVACÍ SÍTĚ S KOLEJÍ 49: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
50	747521		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL 50: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	747531		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	51: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	747532		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘICÍHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	52: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	53: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	747614		MĚŘENÍ FUNKČNÍHO PROPOJENÍ VODIČE PEN S KOLEJÍ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	54: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	747621		VYHOTOVENÍ ZPRÁVY O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI (RIZIK) VČETNĚ ANALÝZY A HODNOCENÍ RIZIK V SOULADU S NAŘÍZENÍM EVROPSKÉ KOMISE (ES) Č.352/2009 V ROZSAHU TOHOTO SO/PS ~ 55: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu způsobilou osobou o posouzení rizik (vč. analýzy a hodnocení rizik) v rozsahu tohoto SO/PS v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 ze dne 24.4.2009 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
56	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ 56: 45; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	45,000		
57	747703		ZKUŠEBNÍ PROVOZ 57: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	HOD	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se čas v hodinách.				
58	747704		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY 58: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
59	748114		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO ROZVODNU EPZ 59: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
60	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA 60: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
61	748152		PLAKÁT "PRVNÍ POMOC" 61: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	748153		PLAKÁT "TELEFONNÍ ČÍSLA"	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	62: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	748154		PLAKÁT "SCHÉMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	63: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
64	748221		NÁTĚR BEZPEČNOSTNÍCH PRUHŮ NA OSVĚTLOVACÍM STOŽÁRU NEBO VĚŽI	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	64: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. 1. Položka obsahuje: – očištění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým kartáčem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy – typy barev a odstín dle požadavku provozovatele 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
65	748243		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 100 DO 150 MM	KUS	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
Rozpočet: PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			65: 17; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
MD1			SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Rozpočet: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m74			Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení				
1	74RFR27-01		Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min. 1: 1,08; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	1,080		
2	74RFR27-02		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm 2: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
3	74RFR27-03		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru 3: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	30,000		
4	74RFR27-04		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2 4: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	15,000		
5	74RFR27-05		Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm 5: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž podpěry, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	30,000		
6	74RFR27-06		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací 6: 20; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	20,000		
7	74RFR27-07		Kabelová příchytka plastová 7: 60; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž příchytky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	60,000		
8	74RFR27-08		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	74RFR27-09		CYKY 2/3 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			9: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
10	74RFR27-10		CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	5,000		
			10: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
11	74RFR27-11		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	5,000		
			11: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
12	74RFR27-12		1-CYKFY 7 x 1 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová, stíněný	m	5,000		
			12: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, pevně/volně na rošty, v rozvodně a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
13	74RFR27-13		1-AYY do 1 x 16 mm ² , kabel s plastovou izolací	m	30,000		
			13: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	74RFR27-14		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ²	KUS	3,000		
			14: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	74RFR27-15		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² 15: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopký vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
16	74RFR27-16		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² 16: 8; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopký vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		
17	74RFR27-17		Označovací štítek na kabel 17: 22; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	22,000		
18	74RFR27-18		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45 18: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuj cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	5,000		
19	74RFR27-19		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu 19: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
20	74RFR27-20		Transformátor oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, 25kVA, vzduchem chlazený, IP23 20: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
21	74RFR27-21		Rozvaděč střídavé vlastní spotřeby 400V AC, včetně vybavení, 1 přívody nn	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet:	PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>21: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Kompletní dodávka a montáž rozvodnice, rozvaděče včetně podružného materiálu, řídicího systému, zobrazovací dotykové obrazovky optického převodníku, jističů a ochranných prvků, stykačů, svodiče přepětí, měření, přípojníc, vývodů, měniče nn/mn, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevnic a spojovacích prvků, doprava na staveniště, montáž na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, dodávka softwarového vybavení a jeho zprovoznění na úrovni místního řízení a předávání vazebních podmínek a hlášek na nadřazený řídicí systém - komunikace s DŘT, nastavení jističů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
22	74RFR27-22		<p>Rozvaděč bezvýpadekové vlastní spotřeby 230V AC a 110 V DC, včetně vybavení, bez střídačů, uměňovačů či UPS</p> <p>22: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Kompletní dodávka a montáž rozvodnice, rozvaděče včetně podružného materiálu, jističů a ochranných prvků, měření, přípojníc, vývodů, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevnic a spojovacích prvků, stykačů, doprava na staveniště. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	1,000		
23	74RFR27-23		<p>Usměrňovač 3 x 230, 3 x 400/110V DC do 40A, modulární, instalace do skříně</p> <p>23: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž usměrňovače včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	1,000		
24	74RFR27-24		<p>Zdroj střídavého proudu do 3 kVA, 110V DC/230V AC</p> <p>24: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž střídače včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení střídače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	1,000		
25	74RFR27-25		<p>Elektronická spínací jednotka by-pass, 6kVA</p> <p>25: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž by-passu včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení by-passu, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	1,000		
26	74RFR27-26		<p>Staniční olověná baterie, ventilem řízená, s rekombinací 110 V, do 100 Ah</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet:	PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>26: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž článků akumulátorové baterie, proudových propojek, podružného materiálu a spojovacích prvků, doprava na staveniště, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
27	74RFR27-27		<p>Skříň pro baterie do 150 Ah včetně chladicí jednotky</p> <p>27: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Kompletní dodávku a montáž rozvodnice, rozvaděče včetně podružného materiálu, nosných konstrukcí, kotevních a spojovacích prvků, doprava na staveniště, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	1,000		
28	74RFR27-28		<p>Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole</p> <p>28: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
29	74RFR27-29		<p>Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výst roji ~</p> <p>29: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
30	74RFR27-30		<p>Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru třífázového nn</p> <p>30: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
31	74RFR27-31		<p>Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč</p> <p>31: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			technikem na silnoprůdění zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	74RFR27-32		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč Technická specifikace: 32: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdění zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
33	74RFR27-33		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti Technická specifikace: 33: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdících zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
34	74RFR27-34		Vydání příkazu "B" - složité pracoviště Technická specifikace: 34: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn.	KUS	1,000		
35	74RFR27-35		Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm ² Technická specifikace: 35: 9; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	9,000		
36	74RFR27-36		Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil Technická specifikace: 36: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
37	74RFR27-37		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO Technická specifikace: 37: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
38	74RFR27-38		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38: 80; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
39	74RFR27-39		Zkušební provoz	HOD	50,000		
			39: 50; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
40	74RFR27-40		Zaškolení obsluhy	HOD	40,000		
			40: 40; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	74RFR27-41		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	5,000		
			41: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
42	74RFR27-42		Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro rozvodnu EPZ	KUS	1,000		
			42: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro rozvodnu EPZ dle požadavku SŽDC a v intencích normy ČSN 381981. Dále obsahuje dopravu na staveniště a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
43	74RFR27-43		Plakát: První pomoc [elektr]	KUS	1,000		
			43: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
44	74RFR27-44		Telefonní čísla záchr.sloužby	KUS	1,000		
			44: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	74RFR27-45		Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	KUS	1,000		
			45: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba
 Rozpočet: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	74RFR27-46		Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek pro PS podle ČSN ISO 3864	ks	1,000		
		Technická specifikace:	46: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	74RFR27-47		Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice do výšky 40 mm	ks	1,000		
		Technická specifikace:	47: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
48	74RFR27-48		Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	ks	1,000		
		Technická specifikace:	48: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m74	Silnoprůdové rozvody, zařízení a trakční vedení						
m74D	Demontáže						
49	74RFR27-49		Demontáž stávající vlastní spotřeby včetně rozvaděčů, usměrňovačů, střídačů, přístrojové náplně a vybavení, oddělovacího transformátoru, kabelového vedení spojující jednotlivé součásti vlastní spotřeby, baterie.	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	49: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Demontáž položky včetně veškerého vybavení, přírodních a vývodových kabelů, rámu apod. včetně nákladky a manipulaci na určený prostředek. Dále obsahuje cenu za dopravu na skládku a náklady spojené s uložením na skládku nebo likvidaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
50	74RFR27-50		Veškerá manipulace, nákladka a odvoz demontovaného zařízení do 50 km.	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	50: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Popis činnosti : kompletní odvoz demontovaného zařízení dle položky. Demontáž položky: Nákladka, odvoz a skládka demontovaného zařízení. Položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za manipulaci s demontovaným zařízením včetně dopravy na určené místo.				
m74D		Demontáže					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-28 EPZ 3 kV DC Beroun, demontáž technologie

Rozpočet: PS 13-23-28 EPZ 3 kV DC Beroun, demontáž technologie

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-28 EPZ 3 kV DC Beroun, demontáž technologie
Rozpočet: PS 13-23-28 EPZ 3 kV DC Beroun, demontáž technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			DEMONTÁŽ SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE				
1	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 1: 100; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vypnutí demontovaného zařízení, zajištění staveniště proti dotyku a částí pod napětím.	m	100,000		
2	742Z24		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ VN 2: 50; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Odpojení kabelu a demontáž topného stojanu vč. základu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
3	743Z51		DEMONTÁŽ TOPNÉHO STOJANU EPZ VČETNĚ ZÁKLADU 3: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
4	743Z52RjJV01		DEMONTÁŽ ŘÍDÍCIHO STOJANU EPZ VČETNĚ ZÁKLADU 4: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
5	743Z53		DEMONTÁŽ OVLÁDACÍHO A SIGNÁLNÍHO TABLA PRO EPZ 5: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
6	745Z11		DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU 6: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
7	745Z12		DEMONTÁŽ POLE (SKŘÍNĚ) ROZVADĚČE VN VČETNĚ JEHO NÁPLNĚ 7: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-28 EPZ 3 kV DC Beroun, demontáž technologie
Rozpočet: PS 13-23-28 EPZ 3 kV DC Beroun, demontáž technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	746Z53RJV0 2		DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VLASTNÍ SPOTŘEBY - ZDROJE STŘÍDAVÉHO PROUDU/MĚNIČE/USMĚRŇOVAČE Z ROZVADĚČE 8: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
9	746Z56RJV0 3		DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VLASTNÍ SPOTŘEBY - USMĚRŇOVAČE NÁSTĚNNÉHO 9: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
10	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ 10: 50; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	50,000		
M1	DEMONTÁŽ SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce

Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC traktce
 Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC traktce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	50,000		
			viz. přílohy 007, 008 , výpočet - rýha pro VN (30x1,2x0,5=18 m3) + rýha pro NN (100x0,8x0,4=32 m3) = 50 m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	50,000		
			viz. přílohy 007, 008 , výpočet - rýha pro VN (30x1,2x0,5=18 m3) + rýha pro NN (100x0,8x0,4=32 m3) = 50 m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce
 Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
3	703113		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM viz. přílohy 003, 004, 005, 007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	20,000		
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
74			Silnoproud				
4	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce
Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 viz. příloha 012 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spoju a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	100,000		
6	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M viz. příloha 012 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
7	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE viz. příloha 007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC traktce
Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC traktce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 007 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 007 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	50,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 007, 012 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742542		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 6-CHBU OD 95 DO 150 MM2	m	380,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC traktce
Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC traktce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 003, 004, 005, 011, 012 délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	742F14		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OI 70 DO 120 MM2 viz. příloha 003, 004, 005, 011, 012 délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	40,000		
13	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM viz. příloha 003, 004, 005, 011, 012 délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	60,000		
14	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 viz. příloha 003, 004, 005, 011, 012 délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření:	m	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC traktce
Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC traktce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	742I11		Měří se metr délkový. KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 viz. příloha 003, 004, 005, 011, 012 délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	80,000		
16	742J14		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 viz. příloha 003, 004, 005, 011, 012 délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000		
17	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 viz. příloha 003, 004, 005, 011, 012 délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
18	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 viz. příloha 003, 004, 005, 011, 012 délka kabelů odměřena z výkresů	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce
Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 viz. příloha 003, 004, 005, 011, 012 délka kabelů odměřena z výkresů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000		
20	744322-R1		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM viz. příloha 002, 004, 007, rozváděč RH Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce
Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	744322-R3		ROZVADĚČ NN BEZVÝPADKOVÉ VLASTNÍ SPOTŘEBY, SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 M M ~ viz. příloha 002, 005, 007, rozváděč RZN Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) - bezvýpadkovou technologii (měniče napětí, střídače, zdroje UPS, baterie apod.) - PLC, převodníky, zdroje, datové prvky, rozhraní, metalické a optické propoje, software, apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
22	744334-R1		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ PRÁZDNÝ, IP 40, HLOUBKY OD 810 DO 1000 MM, ŠÍŘKY OD 1010 DO 1200 MM, VÝŠKY DO 2250 MM viz. příloha 002, 003, 007, rozváděč RU Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.), přípojnice 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
23	745921		TRAFOSTANICE TYPOVÁ KIOSKOVÁ BETONOVÁ 22/0,4 KV DO 1X630 KVA	KUS	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC traktce
Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC traktce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 002, 007, 008, kiosky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní konstrukci trafostanice vč. elektroinstalace a vnitřního uzemnění, hromosvodu, montáž a usazení do připraveného terénu – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, transformátor, vnitřní rozvaděč a vnější uzemnění 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
25	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
26	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce
Rozpočet: PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
28	74C921		PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
74		Silnoproud					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 13-24-01 Beroun-Výtahy

Rozpočet: PS 13-24-01 Beroun-Výtahy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-24-01 Beroun-Výtahy
Rozpočet: PS 13-24-01 Beroun-Výtahy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
V		Výtahy					
1	V1		Výtah V1 (na nástupiště 1 u výpravní budovy) - dodávka, montáž a likvidace odpadu výtahu Technická specifikace: Elektrický trakční (lanový nebo pásový) výtah, v provedení bez strojovny (výtahový stroj v hlavě šachty) -nosnost: 1000 kg (13 osob) -rychlost: 1 m/s -zdvih: 4,30 m -počet stanic/nástupišť: 3 / 3, průchozí -typ řízení: Simplex, jednoduché -pohon/kabeláž: elektrický trakční s frekvenčním pohonem, rozváděč součástí rámu dveří v úrovni podchodu -napájení/příkon: 3x 400/230 V / 9 kW -šachta: prosklená ocelová konstrukce, prohlubeň betonová (ŠxD) 1800x2700 mm -horní přejezd pod hranu mont. nosníku / prohlubeň: 3400 mm / 1133 mm -kabina: neprůhledná, (ŠxD) 1100 x 2100 mm; stěny a strop - nerez; osvětlení stropu - nepřímé (LED diody); podlaha otěruvzdorná, antistatická a protiskluzová (Altro VM20); sedačka - nerez; madlo - nerez, zrcadlo (zapuštěné) -šachetní/kabinové dveře: automatické T2, neprůhledné, (ŠxV) 900 x 2100 - nerez; prahy vyhřívané, samočistící pojezdové drážky - Al; bez požární odolnosti -ovládání panely/signalizace (v kabině a nástupištích): tlačítkové, provedení antivandal-nerez / signalizace směru jízdy na tablu v kabině a nad dveřmi na nástupištích -další vybavení: automatický dojezd do horní stanice při výpadku napájení na vlastní zdroj (baterii); univerzální obousměrné dorozumívací zařízení mezi kabinou a místností se stálou službou (telefonní linka), signalizace/ovládání technologie výtahů ze systému dálkové diagnostiky technologických systémů ŽDC (DDTS ŽDC), dle směrnice TS 2/2008 - ZSE a následných dohod se SŽDC (osazení karty s příslušným protokolem v rozvaděči, datový kabel - signalizované stavy: porucha výtahu, uvážnutí osob ve výtahu, porucha temperování výtahové šachty, výpadek napájení výtahu zablokování vstupu do výtahu - dálkové ovládání: zablokování vstupu do výtahu; signalizace přetížení kabiny s blokováním rozjezdu; bezbariérové provedení dle vyhl.MMR č. 398/2009 Sb. (příl. č. 1 až 4), ČSN EN 81-70:2003 (příl. E.4) a TSI č. 2008/164/ES (příl. N ods. N2, N5 a N6, čl. 4.1.2.4, 4.1.2.11.1 a 4.3 - provedení a u symbolů pro nevidomé, gong na kabině jako signalizace dojezdu do stanice pro nevidomé, hlasový syntetizér označení stanic pro nevidomé); antivandalní provedení dle ČSN EN 81-71+A1 (výtah kategorie 2); osvětlení a zásuvky v šachtě; žebřík v prohlubni; vyhřívání šachty pro zajištění min. teploty +5° (nástenkový konvektor s vestavěným elektronickým termostatem, napájení/příkon/jištění - 230 V / 2,0 kW / 20A); v průběhu záruční doby bezplatné zajištění údržby, servisních prohlídek a odborných prohlídek v termínech a rozsahu dle vyhl. 100/1995 Sb.; piktogramy; průvodní dokumentace; atesty; revizní kniha; katalog náhradních dílů a nářadí pro montáž a údržbu.	ks	1,000		
2	V2,V3		Výtah V2,V3 - dodávka, montáž a likvidace odpadu výtahu Technická specifikace: Elektrický trakční (lanový nebo pásový) výtah, v provedení bez strojovny (výtahový stroj v hlavě šachty) -nosnost: 630 kg (8 osob)	ks	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 13-24-01 Beroun-Výtahy
 Rozpočet: PS 13-24-01 Beroun-Výtahy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-rychlost: 1 m/s -zdvih: 4,40 m -počet stanic/nástupišť: 2 / 2, neprůchozí -typ řízení: Simplex, jednoduché -pohon/kabeláž: elektrický trakční s frekvenčním pohonem, rozváděč součástí rámu dveří v úrovni podchodu -napájení/příkon: 3x 400/230 V / 6 kW -šachta: prosklená ocelová konstrukce (dodávka stavby), prohlubeň betonová (ŠxD) 1600x1730 mm -horní přejezd pod hranu mont. nosníku / prohlubeň: 3400 mm / 1133 mm -kabina: neprůhledná, (ŠxD) 1100 x 1400 mm; stěny a strop - nerez; osvětlení stropu - nepřímé (LED diody); podlaha otěruvzdorná, antistatická a protiskluzová (Altro VM20); sedačka - nerez; madlo - nerez, zrcadlo (zapuštěné) -šachetní/kabinové dveře: automatické T2, neprůhledné, (ŠxV) 900 x 2100 - nerez; prahy vyhřívané, samočistící pojezdové drážky - Al; bez požární odolnosti -ovládací panely/signalizace (v kabině a nástupišťích): tlačítkové, provedení antivandal-nerez / signalizace směru jízdy na tablu v kabině a nad dveřmi na nástupišťích -další vybavení: automatický dojezd do horní stanice při výpadku napájení na vlastní zdroj (baterii); univerzální obousměrné dorozumívací zařízení mezi kabinou a místností se stálou službou (telefonní linka), signalizace/ovládání technologie výtahů ze systému dálkové diagnostiky technologických systémů ŽDC (DDTS ŽDC), dle směrnice TS 2/2008 - ZSE a následných dohod se SŽDC (osazení karty s příslušným protokolem v rozvaděči, datový kabel) - signalizované stavy: porucha výtahu, uváznutí osob ve výtahu, porucha temperování výtahové šachty, výpadek napájení výtahu zablokování vstupu do výtahu - dálkové ovládání: zablokování vstupu do výtahu; signalizace přetížení kabiny s blokováním rozjezdu; bezbariérové provedení dle vyhl.MMR č. 398/2009 Sb. (příl. č. 1 až 4), ČSN EN 81-70:2003 (příl. E.4) a TSI č. 2008/164/ES (příl. N ods. N2, N5 a N6, čl. 4.1.2.4, 4.1.2.11.1 a 4.3 - provedení a u symbolů pro nevidomé, gong na kabině jako signalizace dojezdu do stanice pro nevidomé, hlasový syntetizér označení stanic pro nevidomé); antivandalní provedení dle ČSN EN 81-71+A1 (výtah kategorie 2); osvětlení a zásuvky v šachtě; žebřík v prohlubni; vyhřívání šachty pro zajištění min. teploty +5° (nástěnný konvektor s vestavěným elektronickým termostatem, napájení/příkon/jištění - 230 V / 2,0 kW / 20A); v průběhu záruční doby bezplatné zajištění údržby, servisních prohlídek a odborných prohlídek v termínech a rozsahu dle vyhl. 100/1995 Sb.; piktogramy; průvodní dokumentace; atesty; revizní kniha; katalog náhradních dílů a náradí pro montáž a údržbu.				
3	747CAA		Lešení pro montáž výtahu	ks	3,000		
4	R0001		Drobné stavební práce při montáži zařízení	ks	3,000		
5	R0002		Komplexní zkoušky za účelem prověření funkčnosti zařízení, vč. revizí a revizních zpráv	HOD	60,000		
6	R0003		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	ks	3,000		
V	Výtahy						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 13-24-01 Beroun-Výtahy
Rozpočet: PS 13-24-01 Beroun-Výtahy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
 Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701011		Vytyčení trasy	KM	3,150		
			1: 3,15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– vytyčení nové trasy vedení na stěně či v terénu. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se v metrech vybourané rýhy				
2	131201		Hloubení jam tř. těžitelnosti II.	M3	30,000		
			2: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– třídění výkopku				
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			– naložení výkopku na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
 Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v uhlém (původním) stavu.				
3	131202		Hloubení jam tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 3: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	3,000		
4	132201		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. 4: 422; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	422,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
5	132202		Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 5: 42,2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	42,200		
6	141114		Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – startovací zařízení, vodící bloky, dodávku protlačovaného potrubí, pomocné práce 2. Položka neobsahuje: – startovací a cílovou jámu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový osy protlačovaného potrubí zeminou.				
7	143100		Startovací jáma pro protlaky	M3	6,000		
			7: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhloubení a po skončení prací i zasypání jámy 2. Položka neobsahuje: – startovací zařízení, vodící bloky 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
8	143200		Cílová jáma pro protlaky	M3	6,000		
			8: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhloubení a po skončení prací i zasypání jámy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
9	174122		Zásypy ze zemin propustných se zhuťněním z upraveného (recyklovaného) materiálu	M3	401,200		
			9: 401,2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení zemní konstrukce – zřízení, provoz a demontáž recyklačního nebo jiného obdobného zařízení včetně dopravy – požadovanou úpravu (recyklaci) kameniva nebo jiného vhodného materiálu – přezkoušení kvality upraveného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
 Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení upraveného materiálu na dopravní prostředek a jeho dovoz na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutnění, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.				
10	702111		Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm 10: 1370; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 370,000		
11	702112		Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm 11: 790; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje:	m	790,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	702212		Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm 12: 180; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	180,000		
13	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm 13: 1310; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 310,000		
14	702412		Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světlé šířky přes 100 do 200 mm 14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
15	272319		Základy včetně podezdívek z betonu (prostého) neurčitelné nebo jiné pevnostní třídy	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností včetně užití potřebných přísad a technologií výroby betonu – zřízení spojovací vrstvy u základů, pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření – bednění požadovaných konstrukcí (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků – podpěrné konstrukce (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek, kotevních čel, nálitků, sedel ap., vč. ztížení práce a úprav kolem nich – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – výztuž <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový uloženého materiálu, tj. po zhutnění, zavibrování apod.</p>				
16	709210		<p>Křižovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)</p> <p>16: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	709400		Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	1 850,000		
			17: 1850; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy				
			– pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
18	701003		Betonový označník	KUS	8,000		
			18: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	701004		Vyhledávací marker zemní	KUS	12,000		
			19: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	701005		Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	KUS	12,000		
			20: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
 Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	701ADCR		Geodetické zaměření trasy	KM	1,500		
			21: 1,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické zaměření trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1			Zemní práce				
2			Montáže+Nosný materiál				
22	751322		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	24,150		
			22: 24,15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
23	751326		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	1 390,000		
			23: 1390; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
24	75132X		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	230,000		
			24: 230; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
 Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
25	75132Y		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - demontáž 25: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	30,000		
26	751812		Kabel optický singlemode do 36 vláken 26: 73,8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.	KMVLÁK NO	73,800		
27	751816		Kabel optický singlemode - zafouknutí 27: 3590; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů	m	3 590,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
28	75181Y		Kabel optický singlemode - demontáž	m	3 609,000		
		Technická specifikace:	28: 3609; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75184Y		Kabel optický - rezerva do 500 mm - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	751851		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	30: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	75185X		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	31: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	75185Y		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	32: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	703452		Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	20,000		
		Technická specifikace:	33: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
34	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	4 060,000		
		Technická specifikace:	34: 4060; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
35	75I914		Optotrubka HDPE - uložení	m	3 598,000		
		Technická specifikace:	35: 3598; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
36	75I91X		Optotrubka HDPE - zatažení	m	462,000		
		Technická specifikace:	36: 462; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	75191Y		Optotrubka HDPE - demontáž 37: 4099; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	4 099,000		
38	751961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m 38: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.	ÚSEK	5,000		
39	751962		Optotrubka - kalibrace 39: 4060; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.	m	4 060,000		
40	751A11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	10,000		
			41: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	75IA1Y		Optotrubková spojka - demontáž	KUS	6,000		
			42: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75IA61		Optotrubková koncoka s ventilem průměru do 40 mm	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	75IA6X		Optotrubková koncoka s ventilem - montáž 44: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
45	75IA71		Optotrubková průchodka průměru do 40 mm 45: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
46	75IA7X		Optotrubková průchodka - montáž 46: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	75IA7Y		Optotrubková průchodka - demontáž 47: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
48	75ID11		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka 48: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
49	75ID1X		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž 49: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	75ID1Y		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - demontáž 50: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
51	75ID2X		Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž 51: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
52	75ID2Y		Plastová zemní komora pro uložení spojky - demontáž 52: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	75ID31		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka 53: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
54	75ID3X		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž 54: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
55	75ID3Y		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - demontáž 55: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	75IE41		Sloupkový rozvaděč do 100 párů - dodávka 56: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
57	75IE4X		Sloupkový rozvaděč do 100 párů - montáž 57: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
58	75IEC5		Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken 58: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
59	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	59: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
60	75IECY		Optický rozvaděč 19" provedení - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	60: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	75IEE1		Kazeta pro uložení svárů - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	61: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	75IEEX		Kazeta pro uložení svárů - montáž	KUS	1,000		
			62: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	75IEF1		Konektorový modul 12 vláken - dodávka	KUS	4,000		
			63: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
64	75IEFX		Konektorový modul 12 vláken - montáž	KUS	4,000		
			64: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
65	75IEH1		Zaslepovací modul 12 vláken - dodávka	KUS	8,000		
			65: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
66	75IEHX		Zaslepovací modul 12 vláken - montáž	KUS	8,000		
			66: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	75IF21		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	KUS	3,000		
			67: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	75IF2X		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	KUS	3,000		
			68: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	75IF2Y		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - demontáž	KUS	3,000		
			69: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
70	75IF31		Zemní svorkovnice - dodávka	KUS	3,000		
			70: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
71	75IF3X		Zemní svorkovnice - montáž	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			71: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
72	751F3Y		Zemní svorkovnice - demontáž 72: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
73	751F41		Montážní rám do 10+1 - dodávka 73: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
74	751F4X		Montážní rám do 10+1 - montáž	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			74: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75	75IG11		Tyč uzemňovací - dodávka 75: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
76	75IG1X		Tyč uzemňovací - montáž 76: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
77	741C02		Uzemňovací svorka 77: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
78	75IG61		Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka 78: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	m	50,000		
79	75IG6X		Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž 79: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	50,000		
80	742F12		Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2 80: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	741C04		Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	KUS	6,000		
			81: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
82	742J12		Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	KUS	6,000		
			82: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
83	742Z23		Demontáž kabelového vedení NN	m	415,000		
			83: 415; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
84	75IH62		Ukončení kabelu optického do 36 vláken	KUS	2,000		
			84: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
85	75IH81		Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	85: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
86	75IH8X		Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	86: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
87	75IH91		Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	87: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	75IH9X		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	88: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
89	75IH9Y		Ukončení kabelu štítek kabelový - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	89: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
90	75II21		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	90: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
91	75II2X		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	91: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
92	75II62		Spojka - odbočovací souprava střední	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	92: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
93	75II6X		Spojka - odbočovací souprava - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	93: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	75II6Y		Spojka - odbočovací souprava - demontáž 94: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
95	75IJ11		Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření 95: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
96	75IJ12		Měření stejnosměrné 96: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.	PÁR	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	75IJ13		<p>Měření jednosměrné kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár</p> <p>97: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.</p>	PÁR	50,000		
98	75IJ14		<p>Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek</p> <p>98: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem kusů.</p>	KUS	25,000		
99	75IJ15		<p>Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka</p> <p>99: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	ÚSEK	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měřicí práce se udávají počtem úseků.				
100	75II71		Spojka optická do 72 vláken	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	100: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
101	75II7X		Spojka optická - montáž	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	101: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
102	75II7Y		Spojka optická - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	102: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	75IK13		Měření útlumu na skládce 36 vláken	KUS	3,000		
			103: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
104	75IK23		Měření útlumu po montáži 36 vláken	KUS	3,000		
			104: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
105	75IK43		Měření na třech vlnových délkách po montáži 36 vláken	KUS	3,000		
			105: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
106	75IK63		Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken	KUS	2,000		
			106: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
107	75J821		Optický pigtail singlemode do 2 m	KUS	24,000		
		Technická specifikace:	107: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
108	75J82X		Optický pigtail singlemode - montáž	KUS	24,000		
		Technická specifikace:	108: 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				
109	75J82Y		Optický pigtail singlemode - demontáž	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	109: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110 75J921		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Optický patchcord singlemode do 5 m	KUS	12,000		
	Technická specifikace:	110: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
111 75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	12,000		
	Technická specifikace:	111: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				
112 75IL71		Kabelová kniha - vyhotovení	m	1 610,000		
	Technická specifikace:	112: 1610; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelové knihy plánů dle požadavku správce a majitele zařízení a "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC" 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů kabeláže, pro kterou má být kniha zhotovena.				
2	Montáže+Nosný materiál					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet:	PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M4		Poplatky za skládky				
113 014113		Poplatky za likvidaců odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti 113: 81,3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	81,300		
114 014310		Poplatky za likvidaců odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy) 114: 0,05; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,050		
M4		Poplatky za skládky				
PD		Projektová dokumentace				
115 02944R09		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD		Projektová dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
Rozpočet: PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
 Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701011		Vytyčení trasy	KM	4,500		
			1: 4,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– vytyčení nové trasy vedení na stěně či v terénu. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se v metrech vybourané rýhy				
2	131201		Hloubení jam tř. těžitelnosti II.	M3	18,000		
			2: 18; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– třídění výkopku				
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			– naložení výkopku na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehším (původním) stavu.				
3	131202		Hloubení jam tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 3: 1,8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	1,800		
4	174122		Zásypy ze zemin propustných se zhuťněním z upraveného (recyklovaného) materiálu 4: 16,2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení zemní konstrukce – zřízení, provoz a demontáž recyklačního nebo jiného obdobného zařízení včetně dopravy – požadovanou úpravu (recyklaci) kameniva nebo jiného vhodného materiálu – přezkoušení kvality upraveného materiálu – naložení upraveného materiálu na dopravní prostředek a jeho dovoz na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu	M3	16,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutněn, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.				
5	701004		Vyhledávací marker zemní 5: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
6	701005		Vyhledávací marker zemní s možností zápisu 6: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
7	701ADCR		Geodetické zaměření trasy 7: 3,7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KM	3,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické zaměření trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1			Zemní práce				
2			Montáže+Nosný materiál				
8	751812		Kabel optický singlemode do 36 vláken	KMVLÁK NO	74,160		
			8: 74,16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
9	751816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	3 620,000		
			9: 3620; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem				
			– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
10	75181Y		Kabel optický singlemode - demontáž	m	3 134,000		
			10: 3134; viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu				
			– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	2 460,000		
		Technická specifikace:	11: 2460; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
12	75I914		Optotrubka HDPE - uložení	m	2 208,000		
		Technická specifikace:	12: 2208; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
13	75I91X		Optotrubka HDPE - zatažení	m	252,000		
		Technická specifikace:	13: 252; viz textová a výkresová část projektové dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
14	75I91Y		Optotrubka HDPE - demontáž	m	2 272,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14: 2272; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m 15: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.	ÚSEK	2,000		
16	75I962		Optotrubka - kalibrace 16: 3032; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.	m	3 032,000		
17	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet:	PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž 18: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
19	75IA1Y		Optotrubková spojka - demontáž 19: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
20	75ID11		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75ID1X		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž 21: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
22	75ID1Y		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - demontáž 22: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
23	75ID2X		Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	75ID2Y		Plastová zemní komora pro uložení spojky - demontáž 24: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
25	75ID31		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka 25: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
26	75ID3X		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet:	PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75ID3Y		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - demontáž 27: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
28	75II71		Spojka optická do 72 vláken 28: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
29	75II7X		Spojka optická - montáž	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75II7Y		Spojka optická - demontáž 30: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
31	75IK13		Měření útlumu na skládce 36 vláken 31: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	2,000		
32	75IK23		Měření útlumu po montáži 36 vláken	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet: PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75IK43		Měření na třech vlnových délkách po montáži 36 vláken 33: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
34	75IK63		Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken 34: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	1,000		
35	75IL71		Kabelová kniha - vyhotovení 35: 2060; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelové knihy plánů dle požadavku správce a majitele zařízení a "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC" 2. Položka neobsahuje:	m	2 060,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 14-22-03	Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
Rozpočet:	PS 14-22-03	Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů kabeláže, pro kterou má být kniha zhotovena.				
2		Montáže+Nosný materiál					
M4		Poplatky za skládky					
36	014113		Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti 36: 3,25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – dopravu odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného do skupin S-IO až S-NO podle vyhlášek č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb., č. 503/2004 Sb. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	3,250		
M4		Poplatky za skládky					
PD		Projektová dokumentace					
37	02944R10		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD		Projektová dokumentace					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Rozhlas pro cestující				
10	75L162		Rozhlasové příslušenství - svorkovnice pro sklopný rozhlasový stožár z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
11	75L175		Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	21,000		
12	75L17X		Reproduktor venkovní - montáž z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	21,000		
13	75L161		Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	21,000		
14	75L165		Rozhlasové příslušenství - skříň na rozhlasový stožár z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
15	75L16X.1		Rozhlasové příslušenství - montáž z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na	KUS	43,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	75L111		Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
17	75L11X		Rozhlasová ústředna - montáž z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
18	75L114		Rozhlasová ústředna vstupně-výstupní jednotka dle TZ a z výkresů č. 003 - 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
19	75L121		Příslušenství ústředny - zálohovaný zdroj rozhlasu dle TZ a z výkresů č. 003 - 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75L125		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Příslušenství ústředny - modul hlídání 100 V linky RÚ dle TZ a z výkresů č. 003 - 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
21	75L126		dle TZ a z výkresů č. 003 - 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
22	75L12X		Příslušenství ústředny - montáž dle TZ a z výkresů č. 003 - 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75L133		Rozhlasový zesilovač do 300 W	KUS	1,000		
			dle TZ a z výkresů č. 003 - 005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	75L13X		Rozhlasový zesilovač - montáž	KUS	1,000		
			dle TZ a z výkresů č. 003 - 005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75L163		Rozhlasové příslušenství - rozvodná krabice pro rozhlas	KUS	23,000		
			dle TZ a z výkresů č. 003 - 005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75L166		Rozhlasové příslušenství - galvanické oddělení rozhlasových kabelových rozvodů dle TZ a z výkresů č. 003 - 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
27	75L16X.2		Rozhlasové příslušenství - montáž dle TZ a z výkresů č. 003 - 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,000		
28	744623		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 13 DO 20 A dle TZ a z výkresů č. 003 - 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75K452-R		Přepěťová ochrana tř. D s vf filtrem dle TZ a z výkresů č. 003 - 005 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
30	75I321		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 5XN z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.	KMČTYŘ KA	0,300		
31	75I326		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	230,000		
32	75I32X		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	m	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
33	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	KMPÁR	0,500		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
34	75A217		Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	KMPÁR	0,500		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky				
			– zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu				
			– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření				
			– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy				
			– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
35	742GAF-R		Dodávka a montáž - Kabel YY - 2 x 1,5 mm	m	64,000		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	75I421		Kabel zemní datový průměru žíly 0,8 mm do 4 párů	KMPÁR	0,640		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
37	75IH21		Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	26,000		
38	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000		
39	75IH91		Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	52,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	75IH9X		Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	KUS	52,000		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	747AAL-R		Konfigurace a připojení RÚ do přenosového systému, oživení systému	KUS	1,000		
			viz TZ a výkres č. 003,004,005				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Konfigurace a připojení RÚ do přenosového systému, oživení systému				
42	703413		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	m	200,000		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.				
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)				
			– pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
43	703423		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	m	200,000		
			z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.				
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
44	75I921		Optotrubka HDPE s lankem průměru do 40 mm	m	75,000		
			z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
45	75I924		Optotrubka HDPE s lankem - uložení	m	75,000		
			z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
46	75IE81		Skříň klimatizovaná dvojitá do 24 U - dodávka	KUS	1,000		
			dle TZ a z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	75IE8X		Skříň klimatizovaná dvojitá do 24 U - montáž	KUS	1,000		
			dle TZ a z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	2,000		
			dle TZ a z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
49	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	2,000		
			dle TZ a z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
50	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	2,000		
			dle TZ a z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
51	75IFA1		Nosník bleskojistik - dodávka	KUS	2,000		
			dle TZ a z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
 Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	751FAX		Nosník bleskojistik - montáž	KUS	2,000		
			dle TZ a z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	751F21		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	KUS	2,000		
			dle TZ a z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	751F2X		Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	KUS	2,000		
			dle TZ a z výkresu č. 004,005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	751F31		Zemní svorkovnice - dodávka	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TZ a z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	75IF3X		Zemní svorkovnice - montáž dle TZ a z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
57	75HODJ		Dodávka - Panel jističový dle TZ a z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
58	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový dle TZ a z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
59	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí dle TZ a z výkresu č. 004,005 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
60	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí dle TZ a z výkresu č. 004,005	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
61	75J1CA		Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu 1: - pro zkoušení di skříně	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
62	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod. 1: - pro zkoušení di skříně	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
63	75L1B2		Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 005	komplet	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.				
01	Rozhlas pro cestující						
02	Zemní práce						
1	701AAC-R		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice z výkresu č. 004	KM	0,450		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
 Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	13293A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - BEZ DOPRAVY	M3	45,500		
			0,35*0,50*260 (šířka*hloubka*délka výkopu+ ...)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132935		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 8KM	M3	6,630		
			0,1*0,08*260 (šířka*hloubka*délka žlabu) + 0,35*0,05*260 (šířka*hloubka*délka výkopu+ ...)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	43,420		
			0,35*0,50*260-0,1*0,08*260 (šířka*hloubka*délka výkopu+ ...)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
 Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení,				
5	702901-R		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm z výkresu č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	260,000		
6	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM z výkresu č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	260,000		
7	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM z výkresu č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	260,000		
8	702522		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM z výkresu č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
9	701DBF-R		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy z výkresu č. 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
02	Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
 Rozpočet: PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M22		Ostatní					
64	75J2FC-R		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W viz TZ, příloha č. 004 Technická specifikace: Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.	KUS	1,000		
65	75L1A2		Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v zast. viz TZ, příloha č. 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřící přístroje a měřící příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.	komplet	1,000		
66	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy viz TZ - vyhotovení VRZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	6,000		
67	74F323		PROTOKOL UTZ viz TZ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
68	75L3F1		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km viz TZ - školení obsluhy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	PS 14-22-10	Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení
Rozpočet:	PS 14-22-10	Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	M22	Ostatní					
	PD 69 02944R25	Projektová dokumentace	Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním <small>Technická specifikace:</small> Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
	PD	Projektová dokumentace					
Celkem:							



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015			Poplatky za likvidaci odpadů				
36	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 1: 0,25; viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,250		
015			Poplatky za likvidaci odpadů				
PD			Projektová dokumentace				
37	02944R03		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD			Projektová dokumentace				
ZZ 1			Vnitřní zařízení				
1	75B121		Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka 1: 200, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X	m	200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	75B127		3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce. Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž	m	200,000		
			1: 200, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
3	75B211		Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka	KUS	4,000		
			1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů, židle a boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky včetně propojovacích vedení a monitorů – náklady na výrobu stolů, na dodání výpočetní techniky, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	75B217		Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	KUS	4,000		
			1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
 Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	75B221		Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1; CDP Praha 2: viz 0001, 0502				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů a židle pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy – všechny náklady na dodávku vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	75B227		Servisní a diagnostické pracoviště - montáž	KUS	1,000		
			1: 1; CDP Praha 2: viz 0001, 0502				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení pracoviště – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	75B231		Grafiko-technologická nadstavba (GTN) - dodávka	KUS	4,000		
			1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
 Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výroba a dodávka stolů pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení – dodání počítačového vybavení pracoviště bez programového vybavení, včetně propojovacích vedení a potřebného materiálu a jejich doprava na místo určení – náklady na dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75B237		Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení – náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
9	R-75B241		Dostavba pracoviště pro JOP - dodávka 1: 2; CDP Praha, stoly pro budoucí rozšíření pracovišť 2: viz 0001, 0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů, židle a boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení – náklady na výrobu stolů, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
10	R-75B247		Dostavba pracoviště pro JOP - montáž 1: 2; CDP Praha, stoly pro budoucí rozšíření pracovišť 2: viz 0001, 0501	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75B251		Panel velkoplošného zobrazení - dodávka 1: 5; CDP Praha 2: viz 0001, 0501, 0601 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka jedné zobrazovací sekce a její doprava na místo určení včetně kompletního hardwarového vybavení a propojovacích vedení – všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
12	75B257		Panel velkoplošného zobrazení - montáž 1: 5; CDP Praha 2: viz 0001, 0501, 0601 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž panelu velkoplošného zobrazení, včetně propojovacích vedení – všechny náklady na úplnou montáž uvedeného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
13	75B471		Kabelový rošt vodorovný - dodávka 1: 10, CDP Praha 2: viz 0001	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného roštu vodorovného ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	75B477		Kabelový rošt vodorovný - montáž 1: 10, CDP Praha 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – sestavení kabelového roštu vodorovného ocelového na místě určení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
15	75B481		Kabelový rošt svislý - dodávka 1: 2, CDP Praha 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného kabelového roštu svislého ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
16	75B487		Kabelový rošt svislý - montáž 1: 2, CDP Praha 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – sestavení kabelového roštu svislého ocelového na místě určení	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75B541		Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	KUS	1,000		
			1: 1, CDP Praha				
			2: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75B547		Skříň (stojan) volné vazby - montáž	KUS	1,000		
			1: 1, CDP Praha				
			2: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75B561		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	KUS	2,000		
			1: 2, CDP Praha, Beroun				
			2: viz 0001				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75B567		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž 1: 2, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
21	75B611		Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 50 kVA - dodávka 1: 1, CDP Praha 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
22	75B647		Napájecí zdroj - montáž 1: 1, CDP Praha 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobití baterií – regulace obvodů a přezkoušení funkce	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75B661		Skříň napájecí - dodávka 1: 1, CDP Praha 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
24	75B667		Skříň napájecí - montáž 1: 1, CDP Praha 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – osazení skříně napájecí na místě určení, zapojení, regulace obvodů a přezkoušení funkce – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
25	75B851		Skříň DOZ - dodávka 1: 2, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně DOZ pro jednu stanici podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	75B857		Skříň DOZ - montáž 1: 2, CDP Praha, Beroun 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně DOZ na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
27	75B971		SW pracoviště dispečera DOZ - dodávka 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání SW pracoviště dispečera DOZ podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
28	75B977		SW pracoviště dispečera DOZ - montáž 1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pracoviště dispečera DOZ podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75B981		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	KUS	4,000		
			1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – dodání základního SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75B987		SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž	KUS	4,000		
			1: 4; CDP Praha 2: viz 0001, 0501 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – tvorba a instalace SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) dané položkou podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> X 3. Způsob měření: SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) se měří v kusech, počet kusů se určuje podle počtu staničních a traťových kolejí.				
31	75B991		SW pro DOZ jedné stanice - dodávka	KUS	8,000		
			1: 8; CDP Praha 2: viz 0001, 0601 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – dodání základního SW pro DOZ jedné stanice podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	75B997		SW pro DOZ jedné stanice - montáž 1: 8; CDP Praha 2: viz 0001, 0601 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro DOZ jedné stanice podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
ZZ 1	Vnitřní zařízení						
ZZ 2	Dozor, revize, údržba						
33	75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení 1: 200; CDP Praha, Beroun 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určí pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	200,000		
34	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy 1: 96; CDP Praha, Beroun 2: viz 0001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X	HOD	96,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ
Rozpočet: PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
35	75E167		Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek	KUS	958,000		
			1: 17+27+40+33+20+18+754; Prokopské údolí+Řeporyje+Rudná+Nučice+Loděnice+Vráž+Závodí+Beroun				
			1: viz 0001, 0601				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu do 30 výhybek				
			– kompletní náklady na přezkoušení a regulaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
ZZ 2			Dozor, revize, údržba				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m74			Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení				
1	74RFR23-01		Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm 1: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
2	74RFR23-02		Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg 2: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Výrobu a montáž ocelové konstrukce vč. podružného materiálu, dovoz, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, a provedení základního nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
3	74RFR23-03		Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 100 kg 3: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Výrobu a montáž ocelové konstrukce vč. podružného materiálu, dovoz, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, a provedení základního nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
4	74RFR23-04		Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min. 4: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	2,000		
5	74RFR23-05		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 5: 0,4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	0,400		
6	74RFR23-06		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. 6: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
7	74RFR23-07		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm 7: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	74RFR23-08		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru 8: 50; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	m	50,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	74RFR23-09		Uzemňovací vodič Cu na povrchu do 50mm2 pevně vč. nátěru 9: 20; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	m	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
10	74RFR23-10		Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2 10: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	m	15,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
11	74RFR23-11		Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm 11: 50; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	50,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž podpěry, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	74RFR23-12		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací 12: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	15,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	74RFR23-13		Spojovací vedení z Al pasu 50x 5 mm (0,675 kg/m) bez držáků 13: 1,5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	m	1,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pasu vč. pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
14	74RFR23-14		Ukončení Al-pasu od 32/10 do 80/10mm 14: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu pro ukončení pasu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	74RFR23-15		Kabelová příchytka plastová	KUS	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15: 70; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přichytky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	74RFR23-16		22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	105,000		
			16: 105; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	74RFR23-17		Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, do 70 mm2	KUS	3,000		
			17: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	74RFR23-18		Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, do 70 mm2	KUS	3,000		
			18: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	74RFR23-19		1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací	m	23,000		
			19: 23; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	74RFR23-20		1-YY 1 x 50 - 70 mm2, kabel s plastovou izolací	m	10,000		
			20: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	74RFR23-21		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		
			21: 25; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	74RFR23-22		CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	74RFR23-23		CYKY 2/3 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			23: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	74RFR23-24		CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			24: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	74RFR23-25		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			25: 15; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	74RFR23-26		1-CYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm ² , kabel silový izolace plastová	m	20,000		
			26: 20; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	74RFR23-27		1-CYKFY 7 x 1 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová, stíněný	m	30,000		
			27: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, pevně/volně na rošty, v rozvodně a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	74RFR23-28		1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová, stíněný	m	5,000		
			28: 5; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, pevně/volně na rošty, v rozvodně a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	74RFR23-29		1-CYKFY 19 x 1 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová, stíněný	m	10,000		
			29: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, pevně/volně na rošty, v rozvodně a pod.). Dále				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	74RFR23-30		1-YYY do 1 x 16 mm ² , kabel s plastovou izolací	m	60,000		
		Technická specifikace:	30: 60; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	74RFR23-31		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ²	KUS	44,000		
		Technická specifikace:	31: 44; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	74RFR23-32		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	32: 6; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	74RFR23-33		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	33: 16; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	74RFR23-34		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm ²	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	34: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	74RFR23-35		Kompletní dodávka kabelových příchytok pro kabely VN a NN v rámci tohoto PS	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přichytky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	74RFR23-36		SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	10,000		
			36: 10; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	74RFR23-37		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	KUS	16,000		
			37: 16; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	74RFR23-38		Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru a přenos dat do centrální databáze	KUS	1,000		
			38: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně měniče 230V AC/ 24V DC, PLC, telemetrického přenosového modulu, konektoru pro připojení F prutové antény GSM, podružného materiálu, jisticích a ochranných prvků, dopravy na staveniště, montáže na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Dále obsahuje cenu za naprogramování, nastavení a uvedení rozvodnice do provozu a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
39	74RFR23-39		Jednopolový řadový pojistkový odpínač do 160A, pro nožové pojistkové vložky velikosti 00, 000, vč. připojovací sady	KUS	4,000		
			39: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového odpínače včetně podružného materiálu a 2ks připojovacích sad do rozvaděče nebo skříně. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
40	74RFR23-40		Nožová pojistková vložka velikosti 00 nebo 000, 125 - 160A	KUS	4,000		
			40: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistky vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
41	74RFR23-41		Interface - optododělovač - galvanické oddělení výstupních impulzů měřících souprav	KUS	1,000		
			41: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vedlejších nákladů				
42	74RFR23-42		Skříň měření RE včetně elektrovýzbroje dle požadavků SŽE (600x600x2000 mm)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	42: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně měření (vybavení dle SŽE) včetně dovozu a veškerého příslušenství. Obsahuje elektroměry, jističe apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
43	74RFR23-43		Svodič přepětí 24kV, do 10kA	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	43: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
44	74RFR23-44		Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 160kVA, vzduchem chlazený, IP 00	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	44: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	74RFR23-45		Transformátor oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, 25kVA, vzduchem chlazený, IP23	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	45: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	74RFR23-46		Tlumič vibrací transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	46: 4; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	74RFR23-47		Zábrana dřevěná do trafokomor	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	47: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž usměrňovače včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
48	74RFR23-48		Rozvaděč střídavé vlastní spotřeby 400V AC, včetně vybavení, 2 přívody nn	KUS	1,000		
			48: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Kompletní dodávka a montáž rozvodnice, rozvaděče včetně podružného materiálu, řídicího systému, zobrazovací dotykové obrazovky optického převodníku, jisticích a ochranných prvků, stykačů, svodiče přepětí, měření, přípojníc, vývodů, měniče nn/mn, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevních a spojovacích prvků, doprava na staveniště, montáž na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, dodávka softwarového vybavení a jeho zprovoznění na úrovni místního řízení a předávání vazebních podmínek a hlásek na nadřazený řídicí systém - komunikace s DŘT, nastavení jistění, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
49	74RFR23-49		Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 110V DC, včetně vybavení, bez usměrňovačů	KUS	1,000		
			49: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Kompletní dodávka a montáž rozvodnice, rozvaděče včetně podružného materiálu, signalizace ztráty izolační schopnosti, signalizace výpadku hlavních jisticích prvků, jisticích a ochranných prvků, stykačů, signalizace ztráty izolační schopnosti, signalizace výpadku hlavních jisticích prvků, měření, přípojníc, vývodů, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevních a spojovacích prvků, doprava na staveniště. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
50	74RFR23-50		Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 230V AC, včetně vybavení, bez střídačů či UPS	KUS	1,000		
			50: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Kompletní dodávka a montáž rozvodnice, rozvaděče včetně podružného materiálu, jisticích a ochranných prvků, měření, přípojníc, vývodů, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevních a spojovacích prvků, stykačů, doprava na staveniště. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
51	74RFR23-51		Usměrňovač 3 x 230, 3 x 400/110V DC do 40A, samostatně stojící	KUS	2,000		
			51: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž usměrňovače včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
52	74RFR23-52		Zdroj střídavého proudu do 5 kVA, 110V DC/230V AC	KUS	2,000		
			52: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž střídače včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení střídače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
53	74RFR23-53		Elektronická spínací jednotka by-pass, do 12kVA	KUS	1,000		
			53: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž by-passu včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení by-passu, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
54	74RFR23-54		Staniční olověná baterie, ventilem řízená, s rekombinací 110 V, do 160 Ah 54: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž článků akumulátorové baterie, proudových propojek, podružného materiálu a spojovacích prvků, doprava na staveniště, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
55	74RFR23-55		Stojan pro baterii do 300 Ah 55: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Kompletní dodávku a montáž rozvodnice, rozvaděče včetně podružného materiálu, nosných konstrukcí, kotevních a spojovacích prvků, doprava na staveniště, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
56	74RFR23-56		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole 56: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
57	74RFR23-57		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů stejnosměrných - 1 pole 57: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
58	74RFR23-58		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola usměrňovačů nebo měničů - 1 pole 58: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
59	74RFR23-59		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - ovládání záskoku automatické/poloautomatické při napájení ze dvou míst	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet:	SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			59: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
60	74RFR23-60		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	KUS	2,000		
			60: 2; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
61	74RFR23-61		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru třífázového nn	KUS	1,000		
			61: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
62	74RFR23-62		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru suchého, otevřeného 22/0,4kV	KUS	1,000		
			62: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
63	74RFR23-63		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			63: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
64	74RFR23-64		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~	KUS	1,000		
			64: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
65	74RFR23-65		Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	65: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkem osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
66	74RFR23-66		Vydání příkazu "B" - složité pracoviště	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	66: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn.				
67	74RFR23-67		Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm ²	KUS	18,000		
		Technická specifikace:	67: 18; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
68	74RFR23-68		Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x35 do 120 mm ²	KUS	13,000		
		Technická specifikace:	68: 13; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
69	74RFR23-69		Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	69: 7; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
70	74RFR23-70		Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, přes 12 do 24 žil	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	70: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
71	74RFR23-71		Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	71: 3; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet: SO 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vedlejších nákladů.				
72	74RFR23-72		Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	72: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za provoz měřicího vozu po dobu zkoušek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
73	74RFR23-73		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	73: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
74	74RFR23-74		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	60,000		
		Technická specifikace:	74: 60; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
75	74RFR23-75		Zkušební provoz	HOD	80,000		
		Technická specifikace:	75: 80; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
76	74RFR23-76		Zaškolení obsluhy	HOD	50,000		
		Technická specifikace:	76: 50; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
77	74RFR23-77		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	30,000		
		Technická specifikace:	77: 30; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
78	74RFR23-78		Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek pro PS podle ČSN ISO 3864	ks	1,000		
		Technická specifikace:	78: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
79	74RFR23-79		Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice do výšky 40 mm	ks	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-23-23	PTM Beroun, vlastní spotřeba
Rozpočet:	SO 13-23-23	PTM Beroun, vlastní spotřeba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			79: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
80	74RFR23-80		Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	ks	1,000		
			80: 1; Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
73	01511R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1: 6866,393; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	6 866,393		
74	01514R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1: 593,934; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	593,934		
75	01517R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC 1: 21,420; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	21,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	01524R	3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 90 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 1: 0,533; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,533		
77	01533R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 KAMENNÁ SUŤ 1: 2332,499; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	2 332,499		
78	01513R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 01 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 1: 2602,579; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	2 602,579		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 1: 8403,100; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	m2	8 403,100		
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1: 8403,100; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	8 403,100		
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1: 1731,452; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	1 731,452		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 1: 1731,452; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	1 731,452		
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1: 2065,723; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 065,723		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	2 065,723		
			1: 2065,723; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
7	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17,488		
			1: 17,488; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	133739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	17,488		
			1: 17,488; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	306,789		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 306,789; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	15110R		PAŽENÍ STĚN VÝKOPU HL.DO 4M PŘÍLOŽ	m2	569,772		
			1: 569,772; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení pažení výkopu vč.odstranění a vzepřeníhl.do 4 m				
1			Zemní práce				
10			Přípravné a bourací práce				
11	11313A		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	1 235,402		
			1: 1235,420; viz výpočet výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 1: 57256,672; viz výpočet výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	57 256,672		
13	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY 1: 1235,420; viz výpočet výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 647,202		
14	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA 1: 42580,164; viz výpočet výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	42 580,164		
10	Přípravné a bourací práce						
2	Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin						
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1: 10,546; viz výpočet výměr Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	10,546		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>1: 5,560; viz výpočet výměr</p> <p>Technická specifikace: - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	5,560		
17	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>1: 0,106; viz výpočet výměr</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	t	0,106		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 1: 6,400; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	6,400		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
21			Úprava podloží a základové spáry				
19	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN 1: 133,320; viz výpočet výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu	m2	133,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
21			Úprava podloží a základové spáry				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
20	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) 1: 103,877; viz výpočet výměr Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	103,877		
21	311366		VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ 1: 2,245; viz výpočet výměr	t	2,245		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
22	311365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505</p> <p>1: 5,215; viz výpočet výměr</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). 	t	5,215		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1: 11,845; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	11,845		
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 1: 0,137; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, 	t	0,137		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
25	311314		<p>ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 (B30)</p> <p>1: 6,063; viz výpočet výměr</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	6,063		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
38			Různé kompletní konstrukce				
26	38001R		ODPADKOVÝ KOŠ	ks	19,000		
			1: 19,000; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování				
			– odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	38002R		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL	ks	11,000		
			1: 11,000; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování				
			– odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	38003R		LAVIČKA OBOUSTRANNÁ	ks	15,000		
			1: 15,000; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování				
			– odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	38004R		LAVIČKA JEDNOSTRANNÁ 1: 1,000; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	ks	1,000		
30	38005R		ZNAČKA - PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁN 1: 3,000; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	ks	3,000		
38	Různé kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
31	434314		SCHODIŠŤ STUPNĚ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 1: 6,670; viz výpočet výměr Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	6,670		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ 1: 0,417; viz výpočet výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,417		
33	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 1: 468,234; viz výpočet výměr Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	468,234		
34	631451		CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 40MM BEZ VLOŽKY 1: 2223,300; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	2 223,300		
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 1: 246,613; viz výpočet výměr Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	246,613		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 1: 7210,750; viz výpočet výměr Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	m2	7 210,750		
37	56320		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU 1: 2163,225; viz výpočet výměr Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	2 163,225		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 1: 6469,550; viz výpočet výměr Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	6 469,550		
5		Komunikace					
62		Úpravy povrchů vnější					
39	78382R		NÁTĚRY BETON KONSTR HYDROFOB A PROTIKARBON VČ.OBROUŠENÍ 1: 232,108; viz výpočet výměr Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	m2	232,108		
40	78383R		NÁTĚRY BETON KONSTR EPOXID PROTISKLUZNÝ 1: 38,021; viz výpočet výměr Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	m2	38,021		
41	62442		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM 1: 137,550; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce	m2	137,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet:	SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
42	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	m2	137,550		
			1: 137,550; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
62			Úpravy povrchů vnější				
711			Izolace proti vodě				
43	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	m2	465,250		
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
			1: 465,250; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
44	71131R		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z TEXTILIE	m2	465,250		
			1: 465,250; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	936501		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ 1: 434,800; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	434,800		
46	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 1: 137,550; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	m2	137,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet:	SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku 				
47	711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ 1: 137,550; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku 	m2	137,550		
711		Izolace proti vodě					
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ 1: 542,833; viz výpočet výměr Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 	KG	542,833		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet:	SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
49	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>1: 119,325; viz výpočet výměr</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	m	119,325		
50	9365R1		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ -CHEM.KOTVY</p> <p>1: 448; viz výpočet výměr</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání předepsaného materiálu vč.vyvtání ŽB</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</p>	ks	448,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
51	9365R2		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - ZÁVITOVÉ POUZDRO M16 1: 16,000; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání předepsaného materiálu vč.spojovacího a vyvrtání ŽB <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) 	ks	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochrannou a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
52	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	m2	55,200		
			1: 55,200; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
53	931332		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZI DO 200MM2	m	230,000		
			1: 230,000; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
9			Ostatní konstrukce a práce				
92			Doplňující konstrukce a práce železniční				
54	924420		NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	m	2 057,000		
			1: 2057,000; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	92442R		Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. PŘÍPLATEK NA ATYP L PREFABRIKÁT 1: 28,793; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.	m	28,793		
56	1718R		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ MEZI ZÍDKY SUDOP Z NENAMRZ.MATERIÁLŮ 1: 4743,680; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	4 743,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
57	92492R		NÁSTUPIŠTĚ - KOTVENÍ NÁSTUPIŠTNÍCH DESEK KE SVISLÉ KONSTRUKCI ÚHELNÍKEM L 90/90/8 1: 1930,000; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž veškerého materiálu na kotvení vybraných typů desek ke svislým konstrukcím dle odpovídajících vzorových listů a TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	1 930,000		
58	924913		NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 6200 1: 1853,000; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – příprava a očištění podkladu – dodání a aplikace nátěrové hmoty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 853,000		
59	924911		NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI 1: 1853,000; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy	m	1 853,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
60	924912		NÁSTUPIŠTĚ - VAROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM PОВRCHEM 1: 67,100; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	67,100		
61	924914		NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM PОВRCHEM 1: 7,920; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její	m2	7,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
62	921322		ŽELEZNIČNÍ PŘECHOD ŽELEZOBETONOVÝ BEZ NOSIČŮ (OPROTI ZÁDLAŽBOVÝM NEUMOŽŇUJE OBOUSMĚRNÝ POJEZD) 1: 86,400; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zářázky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	m2	86,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	92133R		PRÍPLATEK NA ATYP SE STOLIČKOU VE VÝHYBCE 1: 1,000; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové onstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	KUS	1,000		
92	Doplňující konstrukce a práce železniční						
93	Různé dokončující konstrukce a práce železniční						
64	92412R		NÁSTUPIŠTĚ PROVIZOR SYPANÉ ÚROVNĚ OBOUSTRANNÉ+TISCHERY 1: 160,000; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zřízení sypaného nástupiště pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad TK včetně dodání vhodného nového nebo vyzískaného materiálu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – po skončení provizorního stavu odstranění sypaného nástupiště – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:	m	160,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	924110		Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. NÁSTUPIŠTĚ PROVIZORNÍ SYPANÉ ÚROVŇOVÉ JEDNOSTRANNÉ 1: 160,000; viz výpočet výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zřízení sypaného nástupiště pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad TK včetně dodání vhodného nového nebo vyzískaného materiálu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – po skončení provizorního stavu odstranění sypaného nástupiště – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:	m	160,000		
66	17180		Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: 111,600; viz výpočet výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	111,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
67	92194R		PROVIZORNÍ PŘECHOD- PŘÍSTUP Z DŘEV.FOŠEN	m2	71,104		
			1: 71,104; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod.				
			2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust'				
			3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
93			Různé dokončující konstrukce a práce železniční				
96			Bourání konstrukcí				
68	965511		Rozebrání nástupiště typu TISCHER	m	2 474,000		
			1: 2474,000; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozebrání nástupiště do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.				
			2. Položka neobsahuje: – rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch – zemní práce – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	965010		<p>Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</p> <p>Odstranění kolejového lože a drážních stezek</p> <p>1: 219,600; viz výpočet výměr</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu.</p>	M3	219,600		
70	965021		<p>Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku</p> <p>1: 4831,200; viz výpočet výměr</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>	m3.km	4 831,200		
71	965321		<p>Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních</p> <p>1: 71,104; viz výpočet výměr</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 	m2	71,104		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-31-01 Beroun - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábkové plochy se z plochy neodečítají.				
			Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
72	965322		Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	321,300		
			1: 321,300; viz výpočet výměr				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení				
			– případné překládky na trase				
			2. Položka neobsahuje:				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)				
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
96			Bourání konstrukcí				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343

Rozpočet: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343
Rozpočet: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Zemní práce:				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1: odměřeno ze situace; 225 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	225,000		
2	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DC 20KM 1: 170*0,2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	34,000		
3	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA 1: 34*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	68,000		
4	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 1: 170*0,2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	34,000		
5	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA 1: 34*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	68,000		
10			Zemní práce:				
50			Komunikace:				
6	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 1: Odměřeno ze situace ; 66 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	m2	66,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343
Rozpočet: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1: 66 * 3 (tři vstvy); 198 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	198,000		
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 1: 66 * 3 (tři vstvy); 198 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	198,000		
9	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MI 1: Odměřeno ze situace ; 66 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	66,000		
10	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM 1: Odměřeno ze situace ; 66 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	m2	66,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343
 Rozpočet: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
11	57130		UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO 1: 66*0,06 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání základní vrstvy z obalovaného kameniva velmi hrubého nebo typu makadam předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtlačované směsi z asfaltového betonu nebo asfaltového koberce tenkého předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtlačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	3,960		
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 1: 66 * 0,25 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	16,500		
50			Komunikace:				
90			Ostatní konstrukce a práce:				
13	921111		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH 1: Odměřeno ze situace ;35,72 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení 	m2	35,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343
 Rozpočet: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdne trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
14	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPŘYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH 1: Odměřeno ze situace ; 90,42 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdne trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	m2	90,420		
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 1: 36*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	m2	7,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343
 Rozpočet: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 914124		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	24,000		
	Technická specifikace:	Součástí DIO, předpoklad použití 90 dní položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
17 914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	Součástí DIO, předpoklad použití 90 dní položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
18 91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření)	SOUBOR	1,000		
	Technická specifikace:	součástí DIO 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				
19 99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace.	SOUBOR	1,000		
	Technická specifikace:	součástí DIO Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírcce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
90		Ostatní konstrukce a práce:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343
Rozpočet: SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
995			Poplatky za skládky:				
20	01.170504-O		čistá výkopová zemina-odkop 1: 34*1,8 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	t	61,200		
21	03.170302-O		vybouraný asfaltový beton bez dehtu 1: 34*2,1 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	t	71,400		
22	04.170101-O		beton z demolic objektů, základů TV 1: rezerva; 0,5 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	t	0,500		
995			Poplatky za skládky:				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Zemní práce:				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1: Viz. pril. výkazu výměr.;55025 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	55 025,000		
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1: viz. pril. výkazu výměr; 23241 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	23 241,000		
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	45 539,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 23241*1+1061,82*21				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	3 750,000		
			1: viz. výkaz výměr; 3750				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	123939		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	3 750,000		
			1: 3750*1				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 1: 100*0,15 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,000		
7	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 1: 15*2,2*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	66,000		
8	17421		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 061,820		
10			Zemní práce:				
20			Základy:				
9	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I 1: Trativod DN 160 ; 6631,1	m	6 654,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: Trativod DN 200; 23 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
10	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (C12/15) 1: podkl. beton pod L pref.; 1,1*49*3*0,15 2: pod potrubí, trativodní svody; 713,68 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	737,935		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	21361		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 1: viz. výkaz výměr; 22732,74*1,1 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	m2	25 006,014		
12	26152		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V DO 100MM 1: odvodnění skrz L pref; 49*3*0,18 Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	26,460		
20			Základy:				
30			Svislé konstrukce:				
13	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) 1: L pref. ks 49; 49*0,85 Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,	M3	41,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
Rozpočet:	SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,400		
			1: 24*0,35				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
30			Svislé konstrukce:				

50			Komunikace:				
15	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	7 313,000		
			1: viz. pril. výkazu výměr; 7313				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace				
			– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy				
			– uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu				
			– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů				
			– hutnění na předepsanou míru hutnění				
			– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření				
			– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.				
			– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			– ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
16	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE - separační 1: viz. výkaz výměr;39581*1,1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.	m2	43 539,100		
17	501102		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – recyklaci kameniva, popř. nákup a dodání recyklované štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – přezkoušení kvality recyklovaného materiálu – zřízení, provoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy – dopravu recyklovaného kameniva z recyklační základny na místo určení včetně případných překládek na jiný dopravní prostředek nebo meziskladování – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů	M3	5 265,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
18	501430		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMEN - TEM 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z mísícího centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M3	360,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	506141		Měří se metr krychlový. KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOV. ZŘÍZ. NA MÍSTĚ 1: 2962,25*0,3 Technická specifikace: – nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	M3	888,675		
50		Komunikace:					
80		Trubní vedení:					
20	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) 1: chránička plyn; 38 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	38,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM 1: viz. pril. výkazu výměr; 1179,03 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	m	1 179,030		
22	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM 1: Viz. pril. výkazu výměr; 232 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	232,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	81445		<p>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>1: viz. pril. výkazu výměr; 54,05</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	m	54,050		
24	89416		<p>1: viz. pril. výkazu výměr, DN 800; 26</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p>	KUS	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25 87434		<p>- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>1: viz. výkaz výměr; 1179,03</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	m	1 179,030		
26 87445		<p>1: viz. výkaz výměr; 54,05</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p>	m	54,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
80			Trubní vedení:				
96			Bourání a demontáže:				
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM 1: šachty, základy; 45*0,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	22,500		
28	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 1: 22,5*2,2*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	99,000		
96			Bourání a demontáže:				
995			Poplatky za skládky:				
29	01.170504-O		čistá výkopová zemina-odkop 1: viz. výkaz. výměr;23241*1,8 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy	t	41 833,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
30	04.170101-O		beton z demolic objektů, základů TV	t	51,750		
			1: 22,5*2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
31	47.170504-O		zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	t	8 250,000		
			1: 3750*2,2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
995			Poplatky za skládky:				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek**Rozpočet:** SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Zemní práce:				
1	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7 098,000		
			1: viz. pril.výkaz výměr; 7098				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10			Zemní práce:				
50			Komunikace:				
2	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	23 490,600		
			1: viz. pril. výkazu výměr; 20651+705,6+2134				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a osazení panelů				
			– urovnání povrchu podkladu živičnou směsí				
			– vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	512560		<p>Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.</p> <p>KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO RECYKLOVANÉH</p> <p>1: viz. pril. výkazu výměr; 2633</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živičnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – případné doplnění lože novým materiálem, vykazuje se položkou 513550 – případné prolití kolejového lože pryskyřicí, naceňuje se položkou 515000 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.</p>	M3	2 633,000		
4	549210		<p>PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI</p> <p>1: viz. pril. výkazu výměr; 171+133</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku a montáž pražcové kotvy – případné odhrabání štěrku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost – po dokončení montáže navrácení štěrku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	304,000		
50		Komunikace:					
52		Zřízení železničního svršku:					
5	542121		<p>SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH</p> <p>BETONOVÝCH DO 0,05 M</p> <p>1: viz. pril. výkazu výměr; 630,961</p> <p>2: POV; 1118,575</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p>	m	1 749,536		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štěrkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
6	528152		KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1: viz. pril. výkazu výměr; 1907,71 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a sverkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezstykové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	1 907,710		
7	528352		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1: viz. pril. výkazu výměr; 4082	m	4 082,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
8	527352		KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY TEPELNĚ OPRACOVANÉ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PR - UŽNÉ 1: kolej z oceli R350HT; 460+460 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení	m	920,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
9	523352		KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1: viz. pril. výkazu výměr; 2679,61 - 920 2: POV; 21 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože	m	1 780,610		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
10	528262		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ 1: POV; 385,309 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a sverkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	385,309		
11	543152		VÝMĚNA SPOJITÁ PRAŽCŮ BETONOVÝCH BEZPODKLADNICOVÝCH, UPEVNĚNÍ PRUŽNÉ 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 21	KUS	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	543332		VÝMĚNA KOLEJNICE 49 E1 SPOJITĚ 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 22 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka kolejnice v metech délkových.	m	40,000		
13	549331		ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA STÁVAJÍCÍCH ÚSECÍCH V KOLEJI 1: S49; 630,86+2*75 2: UIC; 250 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovadel – montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty – směrovou a výškovou úpravu koleje – podbíjení prachů, vyrovnání nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje:	m	1 030,860		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– případné doplnění kolejového lože – svary 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
14	528111		KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ	m	80,410		
		Technická specifikace:	1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 21 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
15	52A131		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ	m	1 105,700		
		Technická specifikace:	1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 22 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
52			Zřízení železničního svršku:				
54			Svary kolejnic a izolované styky:				
16	341632200R		KOLEJNICOVÉ PROPOJKY 1: viz. pril. výkazu výměr;171+133 Technická specifikace: 1. montáž, dodávka, přesuny hmot	KUS	304,000		
17	5466321150R		ANTI-KOROZNÍ SVĚRKY NA PŘEJEZDECH 1: (3*6)/0,6*4 Technická specifikace: 1. montáž, dodávka, přesuny hmot	KUS	120,000		
18	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK 1: viz. příloha výkazu výměr; 3417,53	m	3 417,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap. – dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
19	544321		IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ, TVARU 60 E2 NEBO R 65 1: bez kalené hlavy;10 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a zabudování LISu požadované délky – výměnu nebo doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků ap. – defektoskopickou zkoušku kolejnic lepeného izolovaného styku, je-li požadována 2. Položka neobsahuje: – zrušení a znovuzřízení bezstykové koleje – demontáž stávajícího lepeného izolovaného styku nebo běžné kolejnice, nacení se položkami sd 965 – řezání koleje – případnou úpravu pražců – zavaření LISu do bezstykové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů izolovaného styku libovolné délky v každém kolejnicovém pasu. V běžné koleji jsou tyto IS zpravidla v párech.	KUS	10,000		
20	544311R		IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ OPRACOVANÝ, TVARU 60 E2 NEBO R 65 - MATERIÁL R350HT 1: kalené hlavy; 106 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a zabudování LISu požadované délky – výměnu nebo doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků ap. – defektoskopickou zkoušku kolejnic lepeného izolovaného styku, je-li požadována	KUS	106,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – zrušení a znovuzřízení bezстыkové koleje – demontáž stávajícího lepeného izolovaného styku nebo běžné kolejnice, nacení se položkami sd 965 – řezání koleje – případnou úpravu pražců – zavaření LISu do bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů izolovaného styku libovolné délky v každém kolejnicovém pasu. V běžné koleji jsou tyto IS zpravidla v párech.				
21	544322		IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ, TVARU 49 E1	KUS	36,000		
		Technická specifikace:	1: dle výkazu výměr; 36 1. Položka obsahuje: – dodání a zabudování LISu požadované délky – výměnu nebo doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků ap. – defektoskopickou zkoušku kolejnic lepeného izolovaného styku, je-li požadována 2. Položka neobsahuje: – zrušení a znovuzřízení bezстыkové koleje – demontáž stávajícího lepeného izolovaného styku nebo běžné kolejnice, nacení se položkami sd 965 – řezání koleje – případnou úpravu pražců – zavaření LISu do bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů izolovaného styku libovolné délky v každém kolejnicovém pasu. V běžné koleji jsou tyto IS zpravidla v párech.				
22	545112		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ	KUS	1 774,000		
		Technická specifikace:	1: viz. pril. výkazu výměr; 610+860+232+72 (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.) 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar – svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezstykové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	549510		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR 1: plamenem staré koleje ; 1180 2: pilou staré koleje; 1785 3: izolované styky; 304 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3 269,000		
24	549520		KOLEJNICOVÝ STYK MONTOVANÝ JAKÉHOKOLIV TVARU 1: 2 ks S49; 2 Technická specifikace: (Montované styky jsou zahrnuty v položkách zřízení koleje. Tato položka je určena pouze pro dodatečná vkládání montovaných spojů ve stávajících kolejích, např. při rušení LISů, bezstykové koleje apod.) 1. Položka obsahuje: – případnou úprava pražců s povolením svěrkových šroubů nebo upravení spáry – dodávku a montáž kompletní sady kolejnicových spojek příslušného tvaru v místě styku kolejnice – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání kolejnice 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
25	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ 1: viz. pril. výkazu výměr	KUS	106,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: POV; 22				
		Technická specifikace:	Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)				
			1. Položka obsahuje:				
			– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar				
			– svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení				
			– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním				
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.				
			2. Položka neobsahuje:				
			– případné řezání koleje				
			– zřízení bezstykové koleje				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54			Svary kolejnic a izolované styky:				
56			Výhybky a výhybkové konstrukce:				
26	539710		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY	KUS	8,000		
			OTSKP13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– zpracování výrobní dokumentace transformované výhybky				
			– veškeré vícenákłady na výrobu obloukové výhybky oproti standardní				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	523372		KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTK UP. PRUŽNÉ	m	294,600		
			1: (132+359)*0,6				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
28	523392		KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. PRUŽNÉ 1: 208*0,6*2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu	m	249,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
29	539103		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 3 KS 1: viz. výkaz;5 Technická specifikace: (Položka je příplatkovou k položkám výhybek a nelze ji použít samostatně.) 1. Položka obsahuje: – žlabové provedení výhybkových pražců včetně veškerých nákladů s tímto spojených 2. Položka neobsahuje: – stavěcí a přestavné zařízení včetně táhel 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.	SADA	5,000		
30	539102		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 2 KS 1: viz. výkaz ; 17 Technická specifikace: (Položka je příplatkovou k položkám výhybek a nelze ji použít samostatně.) 1. Položka obsahuje: – žlabové provedení výhybkových pražců včetně veškerých nákladů s tímto spojených 2. Položka neobsahuje: – stavěcí a přestavné zařízení včetně táhel 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.	SADA	17,000		
31	53932E		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANÝ JAZYK S OPORNICÍ 49 E1 PRO TVAR 1:14-760 1: Výhybka 7,8; 2 Technická specifikace: (Položka je příplatkovou k položkám výhybek a nelze ji použít samostatně.) 1. Položka obsahuje:	SADA	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– tepelné opracování jazyka a opornice ve výrobním závodě výhybkové konstrukce včetně veškerých nákladů s tímto spojených				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
32	533293		J 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček	KUS	3,000		
			1: viz. pril. výkazu výměr				
			2: POV; 21				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány				
			– dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)				
			– montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi				
			– dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje				
			– pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku				
			– sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření				
			– směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním				
			– konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože				
			– očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu				
			– základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce)				
			– pomocné a dokončovací práce				
			– případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zřízení kolejového lože				
			– kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)				
			– kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)				
			– montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezstykové koleje				
			– žlabové pražce				
			– izolované styky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
33	533273		J 49 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 22 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně prážců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
34	5332C3		J 49 1:12-500, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 23 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadvědávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
35	5332E3		J 49 1:14-760, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 24 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládka vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	536293		C (B) 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 25 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
37	533173		J 60 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 26 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
38	533193		J 60 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 27 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce 	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
39	5331C3		J 60 1:12-500, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 28 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 				
			2. Položka neobsahuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadvzdávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 				
			3. Způsob měření:				
			Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
40	5331E3		J 60 1:14-760, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček	KUS	5,000		
			1: viz. pril. výkazu výměr				
			2: POV; 29				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 				
			2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezstykové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 				
			3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet:	SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	533242		<p>Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.</p> <p>J 49 1:7,5-190, PR. DŘ., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček</p> <p>1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 30</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezstykové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje 	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
42	533243		J 49 1:7,5-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 31 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
43	5381430R		SDKS 60 1:11-300, 7,80 M, PR. BET., UP. PRUŽNÉ 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 32 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládka vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) 	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
44	528372		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTK UP. PRUŽNÉ 1: (108+278)*0,6 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření	m	231,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 				
			2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 				
			3. Způsob měření:				
			Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
45	5283720R		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘEVĚNÉ VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ	m	6,000		
		Technická specifikace:	1: 10*0,6 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 				
			2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	528392		<p>– případnou dodávku a montáž pražcových kotev</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p> <p>KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. PRUŽNÉ</p> <p>1: 135-6*0,6*2</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	m	127,800		
47	5283920R		<p>KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘEV. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ</p> <p>1: 6*0,6*2</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí 	m	7,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
48	539531R		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, RUČNÍ PŘESTAVNÍK S NÁVĚSTNÍM TĚLESEM 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 32 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž ručního přestavníku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
56	Výhybky a výhybkové konstrukce:						
90	Ostatní konstrukce a práce:						
49	923131		NÁMEZNÍK	KUS	49,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: viz. výkaz výměr; 49 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	922401		ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 32 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž veškerého materiálu nutného ke zřízení kompletní konstrukce kolejnicového zarážedl včetně nárazníků, návěsti, upevňovacích prvků ap. – veškeré práce v kolejovém loži – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
51	925110		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM 1: viz. výkaz výměr; 19642,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.	m2	19 642,800		
52	922501		ZARÁŽEDLO DYNAMICKÉ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 32 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž dynamického kolejnicového zarážedla – veškeré pomocné práce a materiál – speciální montážní nářadí, závěsné a seřizovací zařízení ap., – případné posunutí pražců přilehlé koleje ap. – dodání a osazení návěsti včetně případného sloupku se základem nebo jiné podpůrné konstrukce – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
90			Ostatní konstrukce a práce:				
96			Bourání a demontáže:				
53	965223		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základn - u s následným rozebráním 1: viz. pril. výkazu výměr ; 3005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:	m	3 005,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvcích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
54	965113		Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným - rozebráním	m	6 780,059		
		Technická specifikace:	<p>1: viz. pril. výkazu výměr S49 kolej + kolej T; 4489,63+2290,429</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>				
55	965123		Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným - rozebráním	m	5 755,249		
		Technická specifikace:	<p>1: viz. pril. výkazu výměr T+ S49 kolej; 795,5+ 4832,44</p> <p>2: POV; 127,309</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
56	965010		Odstranění kolejového lože a drážních stezek	M3	18 436,000		
		Technická specifikace:	1: viz. výkaz výměr; 18436 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu.				
57	965021		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	185 505,000		
		Technická specifikace:	1: 885*46+9653*15 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
58	965023		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na recyklaci	m3.km	36 872,000		
		Technická specifikace:	1: do 2 km; 18436*2 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
59	965441		Odstranění zarážedla kolejnicového	KUS	3,000		
			1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 32				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
60	965442		Odstranění zarážedla kolejnicového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	8,931		
			1: 2,977*3*1				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
61	965831		Demontáž námezníku	KUS	60,000		
			1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 32				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	965832		Demontáž námezdníku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 1: 60*0,056*22 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	73,920		
63	965881		Demontáž izolovaného styku montovaného 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 32 Technická specifikace: (Tato položka je určena pouze pro montované izolované styky. Demontáž lepených izolovaných styků se nacení položkami výměny kolejnice ve sd 54.) 1. Položka obsahuje: – zrušení stávajícího montovaného izolovaného styku zahrnuje uvolnění kolejnic z upevňovadel, vyjmutí vložky a spojek, dodání a vložení běžných vodivých spojek, utažení upevňovadel a finální úpravy okolí styku – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – kolejnicové propojky, jsou-li požadovány, nacení se položkami ve sd 75 – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Izolované styky se uvádějí v kusech, tj. jeden styk v jedné kolejnici.				
64	965116		Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montáž - ní základny) k likvidaci	t.km	55 110,690		
		Technická specifikace:	1: pražce + železný šrot; 9040*0,27*22+1413,09*1 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
65	965126		Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montáž - í základny) k likvidaci	t.km	26 058,807		
		Technická specifikace:	1: 8715,32*0,065*46 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
96			Bourání a demontáže:				
995			Poplatky za skládky:				
66	11.170204-N		žel. pražce dřevěné	t	566,475		
		Technická specifikace:	1: 8715*0,065 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
67	13.170101-O		žel. pražce betonové	t	2 440,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 9040*270/1000 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
68	31.170203-O		polyetylenové podložky (žel. svršek) 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 32 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	t	3,780		
69	32.070299-O		pryžové podložky (žel. svršek) 1: viz. pril. výkazu výměr 2: POV; 32 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	t	7,970		
70	05.170508-O		šterk z kolejiště (odpad po recyklaci) 1: 9653*2,0 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	t	19 306,000		
71	06.170507-N		lokálně znečištěný šterk a zemina z kolejiště (výhybky) 1: 885*2,03 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	t	1 796,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
995	Poplatky za skládky:						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Zemní práce:				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1: Viz. pril. výkazu výměr.;32379,12 2: kol.213-219; 12805,73 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	45 184,850		
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1: viz. pril. výkazu výměr; 20986 2: kol.213-219; 9028,61 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30 014,610		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 1: 20986*1+881,535*21+9028,61*1 Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	48 526,845		
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 1: 50*0,15 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,500		
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 1: 7,5*2,2*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	33,000		
6	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ 1: 881,535 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	881,535		
7	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	m2	4 000,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: odvoz do 22km; 4000				
			Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.				
8	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	7,000		
			1: Viz. pril. výkazu výměr				
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			– třídění výkopku				
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
9	132732		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
10	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1: Viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	263,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
11	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	263,360		
			1: 263,36*1				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT 1: Viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT 1: Viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10		Zemní práce:					
20		Základy:					
14	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I 1: Trativod DN 160 ; 5291 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	m	5 291,000		
15	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (C12/15) 1: podkl. beton pod potrubí, trativody, svody; 542,316 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	542,316		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 1: viz. výkaz výměr;17991*1,1 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	m2	19 790,100		
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE 1: Viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	m2	3 402,000		
18	21152		SANACNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO 1: fr.8/32; 442,94 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	M3	442,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20			Základy:				
40			Vodorovné konstrukce:				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1: 6*0,35 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,100		
20	45861		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM - vylepšer hydraul. pojivy 1: Viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku zeminy stabilizované cementem a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	1 205,000		
40			Vodorovné konstrukce:				
50			Komunikace:				
21	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ 1: viz. pril. výkazu výměr;4639 2: kol.213-219; 1980 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních	M3	6 619,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
22	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE - separační 1: viz. výkaz výměr; 18836*1,1 2: kol.213-219; 6654,75 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztracené, přesahy, prořezy.	m2	27 374,350		
23	501102		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ 1: Viz. pril. výkazu výměr	M3	3 358,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – recyklaci kameniva, popř. nákup a dodání recyklované šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – přezkoušení kvality recyklovaného materiálu – zřízení, provoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy – dopravu recyklovaného kameniva z recyklační základny na místo určení včetně případných překládek na jiný dopravní prostředek nebo meziskladování – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
24	501430		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMEN - TEM 1: Viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z mísicího centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření	M3	930,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
25	506141		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOV ZŘÍZ. NA MÍSTĚ 1: 2538,75*0,3 Technická specifikace:	M3	761,625		
			– nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
26	502942		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY 1: Viz. pril. výkazu výměr	m2	2 651,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.				
50		Komunikace:					
80		Trubní vedení:					
27	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) 1: 24,6+57,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,	M3	81,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	81434		<p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>1: viz. pril. výkazu výměř; 256,85</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	m	256,850		
29	894846		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM</p> <p>1: Viz. pril. výkazu výměř; 168</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,</p>	KUS	168,000		
30	89416		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>1: viz. pril. výkazu výměř, DN 800; 11</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p>	KUS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
31	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 1: viz. výkaz výměr; 257 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	m	257,000		
80			Trubní vedení:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
 Rozpočet: SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM 1: šachty, základy; 40*0,5 2: kol.213-219; 5,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	25,100		
33	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 1: 25,1*2,3*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	115,460		
96			Bourání a demontáže:				
995			Poplatky za skládky:				
34	01.170504-O		čistá výkopová zemina-odkop 1: viz. výkaz. výměr;20986*1,8+9029*1,8+263,4*1,8 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	t	54 501,120		
35	04.170101-O		beton z demolice objektů, základů TV 1: 20*2,3+12,242 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování	t	58,242		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-33-03	Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
Rozpočet:	SO 13-33-03	Beroun nákl.nádr. - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
36	07.020103-O		smýcené stromy a keře	t	40,000		
		Technická specifikace:	1: Viz. pril. výkazu výměr Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě zkompostování, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvoji využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
995			Poplatky za skládky:				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet:	SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Zemní práce:				
1	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>1: viz. výkaz výměr; 3898+686 2: kol.213-219; 1284</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5 868,000		
2	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>1: služební přejezd km 39,483, kol.213-219 ; 30</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	m2	30,000		
10			Zemní práce:				
50			Komunikace:				
3	512550		<p>KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)</p> <p>1: viz. pril. výkazu výměr;14148 2: kol. 213-219; 5880,92</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p>	M3	20 028,920		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živичnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.				
4	549210		PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI 1: viz. pril. výkazu výměr; 70 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž pražcové kotvy – případné odhrabání štěrku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost – po dokončení montáže navrácení štěrku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	70,000		
5	512560		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO RECYKLOVANÉHO 1: viz. pril. výkazu výměr; 1679 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živичnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění lože novým materiálem, vykazuje se položkou 513550 – případné prolití kolejového lože pryskyřicí, naceňuje se položkou 515000 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	1 679,000		
6	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1: kol.213-219; 75	M3	75,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živičnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: – případné prolití kolejového lože pryskyřicí, naceňuje se položkou 515000 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.				
50		Komunikace:					
52		Zřízení železničního svršku:					
7	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M 1: viz. pril. výkazu výměř; 885,72 2: kol.213-219, "Vyrovnání navazujících úseků: 60 m 3. podbití; 2595,32 3: POV; 814,64 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štěrkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	4 295,680		
8	528152		KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1: viz. pril. výkazu výměř; 624,21 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)	m	624,210		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
9	523352		KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1: viz. pril. výkazu výměr; 4420,85 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích	m	4 420,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
10	528252		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1: kol. 213-219 ; 2493,61 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a sverkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	2 493,610		
11	528211		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ 1: kolej 213-219; 102,14	m	102,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
12	542111		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M 1: kol. 213-219, "Vyrovnání navazujících úseků: 90 m 3. podbití; 15,75+43,75+2*37,83; Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	135,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	528262		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ 1: POV; 432,39 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, prážců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž prážcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	432,390		
14	543152		VÝMĚNA SPOJITÁ PRAŽCŮ BETONOVÝCH BEZPODKLADNICOVÝCH, UPEVNĚNÍ PRUŽNÉ 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje:	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	528352		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	m	267,020		
		Technická specifikace:	1: viz. pril. výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
16	52A111		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UF TUHÉ	m	52,600		
		Technická specifikace:	1: viz. pril. výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
17	52A152		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože	m	296,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zřízení kolejového lože				
			– svařování kolejnic do bezстыkové koleje				
			– broušení koleje				
			– případnou dodávku a montáž pražcových kotev				
			3. Způsob měření:				
			Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
18	528111		KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ	m	80,000		
		Technická specifikace:	1: viz. pril. výkazu výměr 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zřízení kolejového lože				
			– svařování kolejnic do bezстыkové koleje				
			– broušení koleje				
			– případnou dodávku a montáž pražcových kotev				
			3. Způsob měření:				
			Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52			Zřízení železničního svršku:				
54			Svary kolejnic a izolované styky:				
19	341632200R		KOLEJNICOVÉ PROPOJKY 1: viz. pril. výkazu výměr;134+139	KUS	273,000		
20	5466321150R		ANTI-KOROZNÍ SVĚRKY NA PŘEJEZDECH 1: kol. 213-219; 64	KUS	64,000		
21	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK 1: viz. příloha výkazu výměr; 4618,71 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap. – dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	4 618,710		
22	544321		IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ, TVARU 60 E2 NEBO R 65 1: bez kalené hlavy;6 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a zabudování LISu požadované délky – výměnu nebo doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků ap. – defektoskopickou zkoušku kolejnic lepeného izolovaného styku, je-li požadována 2. Položka neobsahuje: – zrušení a znovuzřízení bezstykové koleje – demontáž stávajícího lepeného izolovaného styku nebo běžné kolejnice, nacení se položkami sd 965 – řezání koleje	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– případnou úpravu pražců – zavaření LISu do bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů izolovaného styku libovolné délky v každém kolejnicovém pasu. V běžné koleji jsou tyto IS zpravidla v párech.				
23	544311R		IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ OPRACOVANÝ, TVARU 60 E2 NEBO R 65 - MATERIÁL R350HT 1: kalené hlavy; 66 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a zabudování LISu požadované délky – výměnu nebo doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků ap. – defektoskopickou zkoušku kolejnic lepeného izolovaného styku, je-li požadována 2. Položka neobsahuje: – zrušení a znovuzřízení bezстыkové koleje – demontáž stávajícího lepeného izolovaného styku nebo běžné kolejnice, nacení se položkami sd 965 – řezání koleje – případnou úpravu pražců – zavaření LISu do bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů izolovaného styku libovolné délky v každém kolejnicovém pasu. V běžné koleji jsou tyto IS zpravidla v párech.	KUS	66,000		
24	544322		IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ, TVARU 49 E1 1: dle výkazu výměr;2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a zabudování LISu požadované délky – výměnu nebo doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků ap. – defektoskopickou zkoušku kolejnic lepeného izolovaného styku, je-li požadována 2. Položka neobsahuje: – zrušení a znovuzřízení bezстыkové koleje – demontáž stávajícího lepeného izolovaného styku nebo běžné kolejnice, nacení se položkami sd 965 – řezání koleje – případnou úpravu pražců – zavaření LISu do bezстыkové koleje	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů izolovaného styku libovolné délky v každém kolejnicovém pasu. V běžné koleji jsou tyto IS zpravidla v párech.				
25	545112		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ	KUS	1 824,000		
			1: viz. pril. výkazu výměr; 564+860+144+4 2: kol. 213-219; 252				
		Technická specifikace:	(Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)				
			1. Položka obsahuje:				
			– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar				
			– svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení				
			– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním				
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.				
			2. Položka neobsahuje:				
			– případné řezání koleje				
			– zřízení bezstykové koleje				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	549510		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	1 569,000		
			1: plamenem; 441 2: řez pilou; 706+148 3: kol.213-219; 274				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic				
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	543332		VÝMĚNA KOLEJNICE 49 E1 SPOJITĚ	m	10,000		
			1: viz. pril. výkazu výměr				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka kolejnice v metech délkových.				
54			Svary kolejnic a izolované styky:				
56			Výhybky a výhybkové konstrukce:				
28	523372		KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTK UP. PRUŽNÉ 1: (36+95)*0,6 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev	m	78,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	523392		3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. PRUŽNÉ 1: 61*0,6*2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	73,200		
30	539102		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 2 KS 1: viz. výkaz ; 8 Technická specifikace: (Položka je příplatkovou k položkám výhybek a nelze ji použít samostatně.) 1. Položka obsahuje: – žlabové provedení výhybkových pražců včetně veškerých nákladů s tímto spojených 2. Položka neobsahuje: – stavěcí a přestavné zařízení včetně táhel	SADA	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
31	533293		J 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1: viz. pril. výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezstykové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
32	533273		J 49 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
33	536293		C (B) 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce 	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
34	533173		J 60 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
35	533193		J 60 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládka vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	533243		J 49 1:7,5-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: viz. pril. výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
37	533242		J 49 1:7,5-190, PR. DŘ., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz výkaz výměr; 4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice 	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
38	5331C3		J 60 1:12-500, PR. BET., UP. PRUŽNÉ - dle směrnice SŽDC č.77 vč. válečkových stoliček 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně prážců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
39	538233		SDKS 49 1:11-300, 4,75 M, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: viz. pril. výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládka vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
40	528372		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTK UP. PRUŽNÉ 1: (62+107)*0,6 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku	m	101,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
41	528392		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. PRUŽNÉ 1: 57*0,6*2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje	m	68,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet:	SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
42	5283720R		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘEVĚNÉ VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ 1: (16+31)*0,6 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	28,200		
43	5283920R		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘEV. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ 1: 6*0,6*2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány	m	7,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zřízení kolejového lože				
			– svařování kolejnic do bezстыkové koleje				
			– broušení koleje				
			– případnou dodávku a montáž pražcových kotev				
			3. Způsob měření:				
			Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
44	534371		REGENEROVANÁ J S 49 1:9-300, PR. DŘ., UP. TUHÉ	KUS	1,000		
			1: POV; 1				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu				
			– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány				
			– dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)				
			– montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi				
			– dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje				
			– pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku				
			– sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření				
			– směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním				
			– konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezstykové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadvzdávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
45	539531R		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, RUČNÍ PŘESTAVNÍK S NÁVĚSTNÍM TĚLESEM 1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž ručního přestavníku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	533341		J S 49 1:7,5-190, PR. DŘ., UP. TUHÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	<p>1: viz. pril. výkazu výměr</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobcem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztižení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezstykové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
56			Výhybky a výhybkové konstrukce:				
90			Ostatní konstrukce a práce:				
47	923131		NÁMEZNÍK	KUS	29,000		
			1: viz. výkaz výměr;25 2: kol.213-219; 4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	922401		ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ	KUS	2,000		
			1: viz. pril. výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž veškerého materiálu nutného ke zřízení kompletní konstrukce kolejnicového zarážedla včetně nárazníků, návěstí, upevňovacích prvků ap. – veškeré práce v kolejovém loži – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	925110		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	m2	6 205,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: viz. výkaz výměr;6205 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.				
50	925120		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	m2	4 260,660		
			1: kol.213-219; 4260,66 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.				
51	923921R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA HŘEBOVÁ (H) NA NÁSTUPIŠTI - na základu stožáru provizorní	KUS	15,000		
			1: kol.213-219; 15 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další související práce – dodávku a montáž hřebové zajišťovací značky v požadovaném provedení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	923971		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA ZÁKLADU TRAKČNÍHO STOŽÁRU 1: kol.213-219; 15 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – vyvrtání otvoru požadovaného průměru, vlepění zajišťovací značky a další související práce – dodávku a montáž konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
90	Ostatní konstrukce a práce:						
96	Bourání a demontáže:						
53	965223		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pralcích do kolejových polí s odvozem na montážní základn - u s následným rozebráním 1: viz. pril. výkazu výměr ; 1156,319-49,846 2: kol.213-219; 139,05 3: POV; 58,453 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu	m	1 303,976		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvcích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
54	965113		Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným - rozebráním 1: viz. pril. výkazu výměr S49 kolej + kolej T; 4174,221+263,718 2: kol.213-219; 2419,22 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	6 857,159		
55	965123		Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným - rozebráním 1: viz. pril. výkazu výměr T+ S49 kolej; 683,039+544,847 2: kol.213-219; 180,97 3: POV; 412,387 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože	m	1 821,243		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
56	965010		Odstranění kolejového lože a drážních stezek 1: viz. výkaz výměr;11537 2: kol.213-219; 2771,793 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M3	14 308,793		
57	965021		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku 1: 6156*15+2772*15+345*46+45*46 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0	m3.km	151 860,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
58	965023		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na recyklaci	m3.km	22 384,000		
			1: 11192*2				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
59	965441		Odstranění zarážedla kolejnicového	KUS	2,000		
			1: viz. pril. výkazu výměr				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
60	965442		Odstranění zarážedla kolejnicového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	5,954		
			1: 2,977*2*1				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
61	965831		Demontáž námezíku 1: viz. pril. výkazu; 23 2: kol.213-219; 4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	27,000		
62	965832		Demontáž námezíku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 1: 27*0,056*22 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	33,264		
63	965116		Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montáž - ní základny) k likvidaci 1: 5763*0,27*22+692,87*1+994,2*22+347,2*1+4,813*1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení	t.km	57 149,503		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
64	965126		Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážn - í základny) k likvidaci 1: 1317*0,065*46+48,7*46 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	6 178,030		
65	965212		Demontáž výhybkové konstrukce na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základ - nu bez následného rozebrání 1: výhybka 69; 49,846 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí 3. Způsob měření: Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	49,846		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96			Bourání a demontáže:				
995			Poplatky za skládky:				
66	11.170204-N		žel. pražce dřevěné 1: 1317*0,065+48,7 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	t	134,305		
67	13.170101-O		žel. pražce betonové 1: 5763*0,27+994,2 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	t	2 550,210		
68	31.170203-O		polyetylenové podložky (žel. svršek) 1: 1,56+0,74 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	t	2,300		
69	32.070299-O		pryžové podložky (žel. svršek) 1: 3,29+1,51 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	t	4,800		
70	05.170508-O		šterk z kolejiště (odpad po recyklaci) 1: 6156*2+2772*2 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy	t	17 856,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
71	06.170507-N		lokálně znečištěný štěrk a zemina z kolejiště (výhybky)	t	791,700		
			1: 345*2,03+45*2,03				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
995			Poplatky za skládky:				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-33-04.1 Služební přejezd

Rozpočet: SO 13-33-04.1 Služební přejezd

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04.1 Služební přejezd
 Rozpočet: SO 13-33-04.1 Služební přejezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	45,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
2	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie k ochraně upevňovadel Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	m2	13,000		
2			Základy				
5			Komunikace				
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E-0,8 kg/m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	45,000		
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E-0,5 kg/m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	m2	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04.1 Služební přejezd
Rozpočet: SO 13-33-04.1 Služební přejezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	m2	45,000		
			OTSKP_SPK13				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	45,000		
			OTSKP_SPK13				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	574A46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM	m2	45,000		
			OTSKP_SPK13				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58730		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	m2	20,000		
			přesun stávajících přejezdů				
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-04.1 Služební přejezd
 Rozpočet: SO 13-33-04.1 Služební přejezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	921211		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD ŽIVIČNÝ LEHKÉ KONSTRUKCE	m2	12,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – všechny vozovkové vrstvy, a to pouze mezi kolejnicemi, resp. žlábků – ochranné náběhy atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – vozovkové vrstvy vně kolejnice, tj. v mezikolejovém prostoru a v napojení – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
10	965321		Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních	m2	4,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-04.1 Služební přejezd
Rozpočet: SO 13-33-04.1 Služební přejezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábkové plochy se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
11	965322		Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	33,600		
12	90001R		PŘEMÍSTĚNÍ ZAMYKATELNÉ ZÁVORY - KOMPLETNÍ PROVEDENÍ Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady k přemístění závory, včetně zemních prací, likvidace odpadu a kotvení	KUS	1,000		
13	914381		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT Technická specifikace: dodatková tabule: "mimo SŽDC", dodatková tabulce: "Přednost jízdy drážních vozidel" položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
14	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT Technická specifikace: B30 "Zákaz vstupu chodců", B1 "Zákaz vjezdu všech vozidel" položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
15	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-33-04.1	Služební přejezd
Rozpočet:	SO 13-33-04.1	Služební přejezd

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
9		Ostatní konstrukce a práce				
990		Poplatky za skládky				
16 015170		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1,120		
990		Poplatky za skládky				
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Rozpočet: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati
 Rozpočet: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90			Ostatní konstrukce a práce:				
1	923121		HEKTOMETROVNÍK	KUS	25,000		
			1: ŽB hektometr ABZ 1-100; 25				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování				
			– odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	923111		KILOMETROVNÍK	KUS	1,000		
			1: ABZ 2-170; 1				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování				
			– odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	923341		RYCHLOSTNÍK N - TABULE	KUS	22,000		
			1: viz. příloha výkazu výměr				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu				
			– protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu				
			– odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje:				
			– nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	923361		RYCHLOSTNÍK "3" - TERČ	KUS	2,000		
			1: viz. příloha výkazu výměr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati
Rozpočet: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	923351		RYCHLOSTNÍK NS - TABULE 1: viz. příloha výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
6	923411		NÁVĚST "VLAK SE BLÍŽÍ K ZASTÁVCE" - ZÁKLADNÍ TABULE 1: viz. příloha výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
7	923471		SKLONOVNÍK - tabule 1: viz. výkaz výměr; 4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati
Rozpočet: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	923491		STANIČNÍK - TABULE "ŠIROKÁ" 1: Viz výkaz výměr; 62 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	62,000		
9	923821		SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST 1: sloupky DN 51 z Al, dl.4m; 7 2: sloupky DN 70 z Al, dl.4m; 6 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000		
10	923441		NÁVĚST "POSUN ZAKÁZÁN" 1: viz. příloha výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati
 Rozpočet: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	923451		NÁVĚST "ZKRÁCENÁ VZDÁLENOST"	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: viz. příloha výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	923321		PŘEDVĚSTNÍK NS - TABULE	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1: viz. příloha výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	923331		PŘEDVĚSTNÍK "3" - TERČ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: viz. příloha výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati
 Rozpočet: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	923311		PŘEDVĚSTNÍK N - TROJÚHELNÍKOVÝ ŠTÍT	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1: viz. příloha výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	923931		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA SLOUPU TRAKČNÍHO STOŽÁRU	KUS	154,000		
		Technická specifikace:	1: viz. příloha výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – upevnění podpůrné konstrukce na sloup trakčního stožáru – dodávku konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	923941		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1: viz. příloha výkazu výměr 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati
Rozpočet: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku konzolové zajišťovací značky a slopku v požadovaném provedení – vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpůrné konstrukce na sloupek – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	923981		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA NÁSTUPIŠTI 1: viz. příloha výkazu výměr Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – vyvrtání otvoru požadovaného průměru, vlepení zajišťovací značky a další související práce – dodávku a montáž konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
90			Ostatní konstrukce a práce:				
96			Bourání a demontáže:				
18	965821		Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku , rychlostníku 1: 17+23 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	KUS	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati
 Rozpočet: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	965822		Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené míst - o) 1: (0,09*12*2,3+40*0,157)*22 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	192,808		
20	965841		Demontáž jakékoliv návěsti 1: demontáž sklonovníku + předzvěstníku; 2+2 2: demont. rychlostníků + sloupků návěstí; 8+14 3: demont. návěstí Posun zakázán; 5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	31,000		
21	965842		Demontáž jakékoliv návěsti - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati
Rozpočet:	SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 0,5*1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
22	965851		Demontáž zajišťovací značky 1: viz. výkaz výměr; 82 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž zajišťovací značky z jakékoliv nosné konstrukce – případnou demontáž sloupku včetně základu, konzoly a jiné drobné nosné konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	82,000		
96	Bourání a demontáže:						
995	Poplatky za skládky:						
23	04.170101-O		beton z demolic objektů, základů TV - beton suť 1: viz. výkaz; 8 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	t	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati
Rozpočet: SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
995			Poplatky za skládky:				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Zemní práce:				
1	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	46,000		
			1: viz. výkaz výměr; 46				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	420,000		
			1: viz výkaz výměr; 420				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	286,000		
			1: viz. výkaz výměr; 286				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 1: viz. výkaz výměr; 286*1 Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	286,000		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPIŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1: viz. příloha výkazu výměr Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů 	M3	286,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10		Zemní práce:					
50		Komunikace:					
6	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1: viz. pril. výkazu výměr;123 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živíčnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	123,000		
7	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ 1: viz. výkaz výměr ; 86 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodeřt v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodeřt dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodeřt bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	86,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
8	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE - separační 1: viz. výkaz výměr; 432*1,1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.	m2	475,200		
9	501430		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMEN - TEM OTSKP13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z místního centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění	M3	42,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
50		Komunikace:					
52			Zřízení železničního svršku:				
10	542111		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M 1: viz. výkaz výměr; 40 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	40,000		
11	528141		KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ 1: viz. výkaz výměr; 60 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou	m	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
52			Zřízení železničního svršku:				
54			Svary kolejnic a izolované styky:				
12	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ	KUS	10,000		
			1: viz. pril. výkazu výměr;10 Technická specifikace: (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.) 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar – svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	549510		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	23,000		
		Technická specifikace:	1: pilou + plamenem; 11+12 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54			Svary kolejnic a izolované styky:				
96			Bourání a demontáže:				
14	965223		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základn - u s následným rozebráním	m	50,000		
		Technická specifikace:	1: viz. pril. výkazu výměr ;50 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	965113		Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným - rozebráním 1: viz. pril. výkazu výměr ; 59,55 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	59,550		
16	965123		Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným - rozebráním 1: viz. pril. výkazu výměr; 23,3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0	m	23,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	965010		3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Odstranění kolejového lože a drážních stezek	M3	101,000		
		Technická specifikace:	1: viz. výkaz výměr; 101 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu.				
18	965021		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	1 980,000		
		Technická specifikace:	1: 86*15+15*46 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
19	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,000		
		Technická specifikace:	1: šachty, základy; 2*0,5 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	4,400		
			1: 1*2,2*2				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
21	965126		Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážn - í základny) k likvidaci	t.km	1 000,160		
			1: betonové pražce 99,25ks; 0,27*99,25*22				
			2: pražce dřevěné 132,59ks; 0,064*132,59*46				
			3: kolejnice, ostatní; 20,27*1				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
22	965126R		Odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážn - í základny) k likvidaci	t.km	1 002,110		
			1: betonové pražce 99,25ks; 0,27*99,25*22				
			2: pražce dřevěné 132,59ks; 0,064*132,59*46				
			3: kolejnice, ostatní; 20,27*1				
			4: podložky; 0,04*15+0,09*15				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
 Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96			Bourání a demontáže:				
995			Poplatky za skládky:				
23	01.170504-O		čistá výkopová zemina-odkop 1: viz. výkaz. výměr; 515 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	t	515,000		
24	04.170101-O		beton z demolice objektů, základů TV 1: 1*2,3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	t	2,300		
25	05.170508-O		šterk z kolejiště (odpad po recyklaci) 1: 86*1,9 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	t	163,400		
26	06.170507-N		lokálně znečištěný šterk a zemina z kolejiště (výhybky) 1: 15*2,03	t	30,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
Rozpočet: SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
27	11.170204-N		žel. pražce dřevěné 1: 0,064*132,59	t	8,486		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
28	13.170101-O		žel. pražce betonové 1: 0,27*99,25	t	26,798		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
29	31.170203-O		polyetylenové podložky (žel. svršek) 1: viz. výkaz; 0,04	t	0,040		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
30	32.070299-O		pryžové podložky (žel. svršek) 1: viz. příloha výkazu výměr	t	0,090		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
995			Poplatky za skládky:				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
 Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
099			Přesun hmot HSV				
44	997013217		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	201,654		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
45	997321511		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	201,654		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
46	997321519		Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	3 831,426		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
47	997990001R		Poplatek za skládku suti	t	201,654		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
099			Přesun hmot HSV				
2			Základy				
1	279113132		Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	23,050		
			(6,6*3+2,2*2+3,3*3+12)*0,5				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
2	279361821		Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,046		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
3	310238211		Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	M3	0,200		
			URS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
Rozpočet:	SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
4	310239211		Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC (1,2*1,8*0,35*6+1,2*1,8*0,45*2)*1,1	M3	7,128		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
5	340239212		Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm 0,7*1,1*4*1,1 3*1*2,1	m2	9,380		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
6	342248141		Příčky z tvárnic pálených tl 150 mm (13+2,2)*3,8	m2	57,760		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
7	342248140		Příčky z tvárnic pálených tl 100 mm 3.NP (4+1,65)*3,35	m2	21,300		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
8	3950001R		Ocelová konstrukce podepření stropu, vč. provedení kapes do zdiva a kotvení, spojovacího materiálu, protipožárního nástřiku - dodávka a montáž	t	2,858		
			Technická specifikace: ocelová konstrukce podepření stropu ukládaná do kapes zdiva a kotvená kotvami Hilti HIT-HY 200 ocelové nosníky UPE270 a IPE180 včetně styčnickových plechů a úhelníků protipožární nástřik této ocel konstrukce včetně spojovacího materiálu Položka obsahuje kompletní provedení a dodávku vč. kotvení, spojovacího materiálu a veškerých protikorozních a povrchových úprav.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	417321414		Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 (6,6*2+2,2*2+3,3*2+12)*0,22*0,2	M3	1,593		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
10	417351115		Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	15,928		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(6,6*2+2,2*2+3,3*2+12)*0,22*2				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
11	417351116		Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	15,928		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
12	417361821		Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,127		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
13	411354203		Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 35/207-0,75	m2	7,380		
			0,45*5,5+0,45*5,4+0,45*5,5				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
14	411321313		Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20	M3	0,108		
			3*0,6*0,06				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
15	411362021		Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,024		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchu						
16	612321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	229,800		
			1.NP (7(luxfery)+5*2,1*1,1*2(dveře)+12*2(okna)+14*0,6*3,5opravy+30*3,5nová příčka)*1,2				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
17	631311126		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	M3	17,700		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
18	631319012		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	M3	17,700		
			URS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
19	631319173		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže URS	M3	17,700		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
20	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari URS	t	0,589		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
21	632441215		Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C20 lity URS	m2	47,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
22	631342132		Mazanina z betonu lehčeného 1.NP 65*0,6 3.NP dobetonování otvorů pod reléovými stojany 15*1,41*0,15	M3	60,300		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
23	622321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně URS	m2	180,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
24	612325422		Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% 2.NP (43*1,5)*1,1 3.NP (30+23*3,675+255+75*3.675+(20+7,1+7)+(19+7,1+7)*3,675)*1,1	m2	1 006,190		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
6			Úpravy povrchu				
711			Izolace proti vodě				
48	711493122		Izolační stěrka pod obklad a dlažbu - kompletní provedení a dodávka (20+3,1+3)+(19+7,1+7)*1	m2	59,200		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
 Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
49	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	47,000		
50	28376430		Deska z extrudovaného polystyrénu 80 mm - dodávka ztratné 5 % Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	49,350		
51	713191114		Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí pásem asfaltovým položeným volně - separace URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	94,000		
52	62543203		Lepenka asfaltová - dodávka ztratné 15 % Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	108,100		
713			Izolace tepelné				
725			Zařizovací předměty				
53	72500001R		Umyvadlo keramické vč. příslušenství - dodávka a montáž Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž, připojení, veškeré dodávky vč. přípravných a souvisejících prací.	ks	2,000		
54	72500002R		Sprchový kout 900x900mm vč. příslušenství - dodávka a montáž Technická specifikace: Položka obsahuje montáž kompletní sestavy sprchového koutu, připojení, veškeré dodávky vč. přípravných a souvisejících prací.	ks	1,000		
725			Zařizovací předměty				
763			Konstrukce montované				
55	76300001R		Zdvojená podlaha rastr 600x600mm na terčích vč. antistatického PVC - dodávka a montáž	m2	47,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
 Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní provedení a dodávku systému zdvojené podlahy vč. přípravných a souvisejících prací.				
763			Konstrukce montované				
767			Konstrukce zámečnické				
56	76700001R		Zámečnické konstrukce, vč. kotvení a veškerých povrchových úprav - dodávka a montáž	KG	1 900,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní provedení a dodávku zámečnických prvků vč. kotvení, spojovacího materiálu a veškerých protikorozních a povrchových úprav.				
767			Konstrukce zámečnické				
769			Výplně otvorů				
57	76900001R		Dveře protipožární (45 min.) ocelové 800x1970 včetně zárubně, kování a ostatních prvků - dodávka a montáž	ks	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní provedení a dodávku zárubní, dveřního křídla, kování, popřípadě prahů samozavíračů a ostatních požadovaných prvků. Vč. povrchových úprav				
58	76900002R		Dveře bezpečnostní protipožární (30 min) včetně zárubně, kování a ostatních prvků - dodávka a montáž	ks	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní provedení a dodávku zárubní, dveřního křídla, kování, popřípadě prahů samozavíračů a ostatních požadovaných prvků. Vč. povrchových úprav				
59	76900003R		Dveře dřevěné 700/1970 levé včetně zárubně, kování a ostatních prvků - dodávka a montáž	ks	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní provedení a dodávku zárubní, dveřního křídla, kování, popřípadě prahů samozavíračů a ostatních požadovaných prvků. Vč. povrchových úprav				
60	76900004R		Bezpečnostní folie do oken s UV filtrem - dodávka a montáž 1,2*1,8*8	m2	17,280		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní provedení a dodávku.				
769			Výplně otvorů				
771			Podlahy z dlaždic				
61	771574116		Montáž podlah keramických	m2	31,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(20+3,1+3,1)*1,15				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
62	59761507		Dlažba keramická - dodávka	m2	34,243		
			ztratné 10 %				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
771			Podlahy z dlaždic				
775			Podlahy dřevěné				
63	775511441		Podlahy z vlysů lepených - dodávka a montáž	m2	5,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
775			Podlahy dřevěné				
776			Podlahy povlakové				
64	776201812		Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	627,500		
			1.NP 87stavědlová +47 dopravní				
			3.NP (255+30)*1,1				
			4.NP 20+95				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
65	776221121		Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC	m2	143,000		
			1.NP 65+100-22				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
66	28411044		PVC antistatické - dodávka	m2	157,300		
			ztratné 10 %				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
67	776222111		Lepení pásů z PVC	m2	428,500		
			3.NP (255+30)*1,1				
			4.NP 20+95				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
 Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	28411000		PVC - dodávka	m2	471,350		
			ztravné 10 %				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
776			Podlahy povlakové				
781			Obklady keramické				
69	781774116		Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických	m2	9,000		
			30*0,3				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
70	59761442		Obklad keramický pro vnější sokl - dodávka	m2	9,900		
			ztravné 10 %				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
71	781474115		Montáž obkladů vnitřních keramických	m2	66,000		
			sprchy, šatny: (7+7+19)*2				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
72	59761503		Obklad keramický vnitřní - dodávka	m2	72,600		
			ztravné 10 %				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
781			Obklady keramické				
783			Nátěry				
73	783852211		Nátěr omítek protiprašný otěruvzdorný	m2	1 043,680		
			1.PP (16*2,3+12)*1,1				
			1.NP (139+77*3,5+12+17*3,5+12+16*3,5+42+27*3,5+79+39*3,5)*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
74	783802822		Odstranění nátěrů z omítek - latex, olej. a chlorkaučuk	m2	949,740		
			2.NP latex - 43*1,5				
			3.NP olej, chlorkaučuk. (30+23*3,675+255+75*3.675+(20+7,1+7)+(19+7,1+7)*3,675)*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
 Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
783		Nátěry					
784		Malby					
75	784211115		Malba stěn a stropů	m2	1 875,615		
			1.NP (69+81*3,5)*1,1				
			2.NP 97+43*3,675				
			3.NP (30+23*3,675+255+75*3.675+(20+7,1+7)+(19+7,1+7)*3,675)*1,1				
			4.NP (19*3,35+20+41*3,35+95)*1,1				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
784		Malby					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	971026561		Vybourání otvorů ve zdech betonových pl do 1 m2 na MC tl do 600 mm	M3	1,000		
			0,5*0,4*5				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
26	962051115		Bourání příček ze ŽB tl do 100 mm	m2	8,000		
			URS				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
27	971035541		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 300 mm	M3	0,030		
			URS				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
28	968072455		Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	19,600		
			URS				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
29	968071125		Vyvěšení nebo zavěšení křidel dveří pl do 2 m2	KUS	12,000		
			URS				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
30	977151118		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	5,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,45*12				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
31	977151124		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	15,300		
			0,45*34				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
32	962031132		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	132,300		
			5,4*3*3,1+5,4*4*3,8				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
33	968062246		Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	17,280		
			1,2*1,8*8				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
34	962081141		Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	3,080		
			0,7*1,1*4				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
35	965042241		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	M3	20,100		
			(87stavědlová +47 dopravní)*0,15				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
36	965082941		Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	M3	73,700		
			(87stavědlová +47 dopravní)*0,55				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
37	978059641		Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	100,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
38	965081223		Bourání podlah z dlaždic keramických	m2	31,500		
			26+22*0,25				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
39	978059351		Demontáž akust. obkladů	m2	137,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			41*3,35				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
40	9790001R		Demontáž ocel. vzt potrubí Ř159	m	25,000		
			Technická specifikace: Obsahuje demontáž vč. souvisejících prací				
41	9790002R		Demontáž dřevěných skříních zakrývajících stávající kabely	m2	104,215		
			17*3,1+5,6*3,35+5,3*3,35+5*3				
			Technická specifikace: Obsahuje demontáž vč. souvisejících prací				
42	9900001R		Protipožární a vodotěsné utěsnění prostupů odolnost 60 min - kompletní provedení a dodávka uceleného systému	M3	2,840		
			1.PP polovina z 1+34*0,02+12*0,08				
			1.NP 0,2 m3				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní provedení ucpávky dle katalogového listu dodavatele uceleného systému, vč. veškerých dodávek a přípravných a souvisejících prací.				
43	9900002R		Ocelové chráničky průměr 80mm - dodávka a montáž	m	10,600		
			2,2*4+0,9*2				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní provedení a dodávku vč. přípravných a souvisejících prací.				
9	Ostatní konstrukce a práce						
EL	Elektroinstalace						
112	EL-001		Rozváděč Ris, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.407	ks	1,000		
113	EL-002		Rozváděč R1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.405	ks	1,000		
114	EL-003		Rozváděč R2, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.406	ks	1,000		
115	EL-004		Rozváděč R3, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.408	ks	1,000		
116	EL-005		Rozváděč Rsd1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.409	ks	1,000		
117	EL-006		Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.8 připojovacích bodů, měděné	ks	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
118 EL-007		Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.4 připojovacích bodů, měděné	ks	8,000		
119 EL-008		Zásuvka dvojnásobná komplet 230V/16A,IP20	ks	19,000		
120 EL-009		Zásuvka na povrch komplet 400V/16A	ks	2,000		
121 EL-010		Podlahová krabice 12 modulů mosaic	ks	4,000		
122 EL-011		Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP20	ks	2,000		
123 EL-012		Přepínač sériový řaz.5 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20	ks	4,000		
124 EL-013		Prostorový termostat(teplotní čidlo)	ks	3,000		
125 EL-014		Krabice univerzální KU68	ks	80,000		
126 EL-015		Zářivkové svítidlo přisazené, mřížka pro pracoviště s monitory , 2x36W EP, IP20	ks	9,000		
127 EL-016		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 2x58W	ks	32,000		
128 EL-017		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 1x58W	ks	2,000		
129 EL-018		Nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem , auto test 1x11W	ks	5,000		
130 EL-019		Kabel 1-CYKY J 5x6 vč. ukončení	m	150,000		
131 EL-020		Kabel 1-CYKY J 3x1,5 vč.ukončení	m	250,000		
132 EL-021		Kabel 1-CYKY J 3x2,5 vč.ukončení	m	420,000		
133 EL-022		Kabel 1-CYKY O 4x1,5 vč.ukončení	m	120,000		
134 EL-023		Kabel 1-CYKY O 3x1,5 vč.ukončení	m	85,000		
135 EL-024		Kabel 1-CYKY O 7x1,5 vč.ukončení	m	50,000		
136 EL-025		Kabel 1-CYKY J 5x2,5 vč.ukončení	m	160,000		
137 EL-026		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 16mm2	m	20,000		
138 EL-027		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 6mm2	m	40,000		
139 EL-028		Drobný elektroinstalační materiál	KPL	1,000		
140 EL-029		Stavební přípomoc(e) (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd)	KPL	1,000		
141 EL-030		Zkoušky, revize	HOD	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
 Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
EL			Elektroinstalace				
VZT			VZT				
93	1.1		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 3,5kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, D12CM.NSJ, včetně infraovladače Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
94	1.2		Venkovní kondenzační jednotka Qch= 3,5kW, 230V, 10A, Ne= 0,98kW D12CM.UL2 Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
95	1.3		Dvojitě chladivové potrubí včetně izolace a ovládacího kabelu Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	BM	27,000		
96	2.1		Odtahový ventilátor Mixvent TD 500/160 V=450m3/h, 230V, 0,19A, Ne= 0,044kW Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
97	2.2		Odtahový ventilátor Mixvent TD 500/160 V=100m3/h, 230V, 0,19A, Ne= 0,044kW Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu	ks	1,000		
98	2.3		Uzavírací klapka RKM - 200x200 na servo s havarijní funkcí Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro	ks	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	2.4		rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu Uzavírací klapka RKM - 200x200 na servo s havarijní funkcí	ks	1,000		
			Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
100	2.5		Uzavírací klapka kruhová RKKM - 160 na servo s havarijní funkcí	ks	1,000		
			Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
101	2.6		Protidešťová žaluzie TWG 200	ks	2,000		
			Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
102	2.7		Protidešťová žaluzie PRG-160 W	ks	2,000		
			Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
103	2.8		Vyústka VNKM 1 - 625x85 / 160 / R1 RAL 9006 TPM 034/04	ks	6,000		
			Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
104	2.9		Zpětná klapka RSK 160	ks	1,000		
			Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
105	2.10		Krycí mřížka 200x200	ks	2,000		
			Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
106	2.11		Stěnová mřížka SMM 20 200x200/ UR2 / S TPM 014/01	ks	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
 Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
107 2.12		Spiro potrubí d=160	BM	22,000		
		Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
108 2.13		Pozinkované potrubí skupiny I	m2	2,000		
		Odečteno viz př.č. 113 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
109 VZT-001		Montáž 20% z dodávky	KPL	1,000		
110 VZT-002		Montážní materiál	KG	150,000		
111 VZT-003		Vyzkoušení, zaregulování a uvedení do provozu	HOD	48,000		
VZT	VZT					
ZTI	ZTI					
76 ZTI-001		HT potrubí DN32 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál) Podle výměry potrubí viz. výkres 302	m	18,000		
77 ZTI-002		HT potrubí DN40 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál) Podle výměry potrubí viz. výkres 302	m	25,000		
78 ZTI-003		HT potrubí DN50 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál) Podle výměry potrubí viz. výkres 302+303	m	4,000		
79 ZTI-004		HT potrubí DN70 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál) Podle výměry potrubí viz. výkres 302+303	m	4,000		
80 ZTI-005		Sifon HL136.2 pro kondenzát	m	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	ZTI-006		Počet viz. výkres 302 Zkouška těsnosti potrubí	m	51,000		
82	ZTI-007		Součet výměr potrubí Otvor do podlahy 0,5x0,5m pro napojení na kanalizaci	ks	1,000		
83	ZTI-008		Počet viz. výkres 302 Potrubí PPr včetně tvarovek a závěsů, PN16; 25x3,5mm, DN20	m	3,000		
84	ZTI-009		Podle výměry potrubí viz. výkres 303 Izolace pro potrubí tl.13 mm; DN20	m	2,000		
85	ZTI-010		Podle výměry potrubí viz. výkres 303 Izolace pro potrubí tl.20 mm; DN20	m	3,000		
86	ZTI-011		Podle výměry potrubí viz. výkres 303 Proplach, dezinfekce a tlaková zkouška potrubí	m	3,000		
87	ZTI-012		Součet výměr potrubí Sprchový kout - vanička 900x900mm + zástěna	ks	1,000		
88	ZTI-013		Počet viz. výkres 303 Umyvadlo keramické vč.kotvení, odtoku	ks	2,000		
89	ZTI-014		Počet viz. výkres 303 Baterie umyvadlová jednopáková stojánková vč. rohových ventilů a hadiček	ks	2,000		
90	ZTI-015		Počet viz. výkres 303 Sprchová baterie se sprchovou soupravou	ks	1,000		
91	ZTI-016		Počet viz. výkres 303 Odpad pro sprchový kout	ks	1,000		
92	ZTI-017		Počet viz. výkres 303 Sifon umyvadlový	ks	1,000		
			Počet viz. výkres 303				
ZTI	ZTI						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
Rozpočet: SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
 Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 689,909*1,8	t	1 241,836		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 44,1*2,5	t	110,250		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	689,909		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými	M3	584,379		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
 Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	105,500		
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr"				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 				
6	272313		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	8,400		
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr"				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů				
7	62444		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU oprava omítky v místech demontované konstrukce Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	60,000		
6			Úpravy povrchů				
7			PSV				
8	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	346,104		
9	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘÍKEM METALIZACÍ výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	m2	541,860		
10	76425		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z TITANZINK PLECHU	m2	613,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
 Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
11	R700101		žlabové hrdlo z TiZn	KUS	31,000		
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
12	R700102		svod	m2	155,000		
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
13	R700103		Lapač splavenin	KUS	31,000		
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
14	R700104		litinová trubka DN100	KUS	31,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
15	R700105		čistící kus výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.	KUS	31,000		
16	R700107		Nátěr ocelových sloupů gumoasfaltem výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úprav podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	m2	10,000		
17	KV-01		UKONČENÍ TRAP. PLECHU - OLEMOVÁNÍ TRAP. PLECHU VČETNĚ KOTVÍCÍHO MATERIÁLU NÁST.2,3. VIZ. TRAP. PLECH viz tabulka klempířských výrobků Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.	m	400,000		
18	KV-01A		UKONČENÍ TRAP. PLECHU - OLEMOVÁNÍ TRAP. PLECHU VČETNĚ KOTVÍCÍHO MATERIÁLU NÁST.1,1A. VIZ. TRAP. PLECH viz tabulka klempířských výrobků	m	425,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
 Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
19	KV-02	OPLECHOVÁNÍ TRAKČNÍCH SLOUPŮ - VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTVÍČÍHO MATERIÁLU, VIZ. DET. D11. TitZn PLECH 1,0 mm viz tabulka klempířských výrobků	m2	20,000		
		Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
20	KV-03	DILATAČNÍ NAPOJENÍ K BUDOVĚ - VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTVÍČÍHO MATERIÁLU, VIZ. DET. D17. TitZn PLECH 2,0 mm viz tabulka klempířských výrobků	m	90,000		
		Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
21	KV-04	UKONČENÍ TRAP. PLECHU - PEVNĚ NAPOJENÝ UKONČOVACÍ PROFIL VIZ. TRAP. PLECH viz tabulka klempířských výrobků	m	90,000		
		Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
 Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	KV-05	<p>- položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.</p> <p>KRYCÍ LIŠTA - VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTVÍČÍHO MATERIÁLU.</p> <p>m 90,000</p> <p>viz tabulka klempířských výrobků</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.</p>				
23	KV-06	<p>UKONČENÍ TRAP. PLECHU - OLEMOVÁNÍ TRAP. PLECHU VČETNĚ KOTVÍČÍHO MATERIÁLU, VIZ. DET. D18. VIZ. TRAP. PLECH</p> <p>m 80,000</p> <p>viz tabulka klempířských výrobků</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.</p>				
24	KV-07	<p>LEM U TECHNOLOGICKÉ BUDOVY - VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTVÍČÍHO MATERIÁLU. VČETNĚ VÝZTUH PO CCA 0,6m, VIZ. D18. TRAP.PLECH + TitZn PLECH 1,0 mm</p> <p>m 90,000</p> <p>viz tabulka klempířských výrobků</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.</p>				
25	KV-08	<p>LEM U TECHNOLOGICKÉ BUDOVY - VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTVÍČÍHO MATERIÁLU, VIZ. DET.D19. TitZn PLECH 1,0 mm</p> <p>m 16,000</p> <p>viz tabulka klempířských výrobků</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
 Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
26	KV-09		ŽLAB U TECHNOLOGICKÉ BUDOVY - VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTVÍCÍHO MATERIÁLU, VIZ.DET.D19. TitZn PLECH 1,0 mm viz tabulka klempířských výrobků Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.	m	16,000		
27	KV-05a		KRYCÍ LIŠTA - VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTVÍCÍHO MATERIÁLU, VIZ.DET.D19. viz tabulka klempířských výrobků Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.	m	16,000		
28	KV-10		NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ČÁST ZASTŘEŠENÍ - VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTVÍCÍHO MATERIÁLU, VIZ. DET. D20,21. TitZn PLECH 1,0 mm viz tabulka klempířských výrobků Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
 Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	KV-11	<p>NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ČÁST ZASTŘEŠENÍ - VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTVÍČÍHO MATERIÁLU, VIZ. DET. D20,21. TitZn PLECH 1,0 mm</p> <p>viz tabulka klempířských výrobků</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.</p>	m	20,000		
30	KV-12	<p>ČELA NÁSTUPIŠŤ - VČETNĚ POMOCNÉHO A KOTVÍČÍHO MATERIÁLU. TitZn PLECH 1,0 mm</p> <p>viz tabulka klempířských výrobků</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.</p>	m	100,000		
7	PSV					

8

Potrubí

31	87614	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM</p> <p>výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr"</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p>	m	8 488,000		
----	-------	---	---	-----------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
 Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách 				
32	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách 	m	945,000		
8		Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce				
33	R9367010		OCELOVÁ KONSTRUKCE ŽÁROVÝ POZINK, DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. NÁTĚRU A KOTVENÍ výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	t	115,056		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
 Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
34	R9367012		Tahokov s rámem a roštěm včetně přichytek výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.	m2	290,894		
35	R9367013		Trapézový plech TR40S/160/0,75 výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr" Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.	m2	4 340,425		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
 Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	R9367014		přípravná konstrukce pro montáž rozhlasu	KUS	28,000		
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr"				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
37	R9367015		přípravná konstrukce pro montáž kamerového systému	KUS	32,000		
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr"				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
38	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	m2	541,860		
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
39	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	44,100		
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
40	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	88,200		
			celkem 22 km				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
41	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	165,715		
			výpočet viz příloha č. "014 - Výkaz výměr"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
Rozpočet: SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI předpoklad 1,8 t/m ³ = 158*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	284,400		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ 143*1 + vsakovací jímka 1,5*2*2,5 * 2ks Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	M3	158,000		
3	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 viz výkop Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	M3	158,000		
4	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m celkem 22 km Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	M3	1 896,000		
5	171201201		Uložení sypaniny na skládky viz výkop Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	M3	158,000		
6	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním vsakovací jímka 1,5*2*2,5 * 2ks	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
 Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
7	58337344		Štěrkopísek frakce 8-32 - dodávka vsakovací jímka 15 * 1,8	t	27,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
8	1790001R		Separční folie pro jímku - dodávka a montáž 2*2*2,5+2*2*1,5+2*2,5*1,5*2ks	m2	31,000		
			Technická specifikace: Obsahuje kompletní provedení separace kolem jímky vč. dodávek.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	213311141		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného (143*0,1+0,18*17)*1,15	M3	19,964		
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
10	274313811		Základové pásy z betonu prostého z toho cca 2m3 vyztužit - v místě prostupů 2*23,25*0,5*0,95+5*5,35*0,5*0,95+4,5*0,5*0,5	M3	35,919		
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
11	274351215		Zřízení bednění stěn základových pasů 0,95*2*(23,25*2+5,35*2)+0,95*2*5,35+2*143*0,15	m2	161,745		
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
12	274351216		Odstranění bednění stěn základových pasů 0,95*2*(23,25*2+5,35*2)+0,95*2*5,35+2*143*0,15	m2	161,745		
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
13	273321511		Základové desky ze ŽB - podkladní beton 143*0,15*1,2	M3	25,740		
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
14	273361821		Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) URS	t	0,670		
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
 Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	279113132		Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu (2*2,15+1,8)*1,25*1,1 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	8,388		
16	279361821		Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,145		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
17	311238215		Zdivo nosné vnější z keramických tvárnic tl 400 mm 22,8*4,7 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	107,160		
18	311238115		Zdivo nosné vnitřní keramických tvárnic tl 300 mm 3*5,35*3,75 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	60,188		
19	317168131		Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm URS Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	KUS	16,000		
20	346244821		Přizdívky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10 (2*2,15+1,8+1)*1,25*1,1 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	9,763		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
21	411121125		Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů URS Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	KUS	19,000		
22	59346870		Panel stropní š=120 v=20 cm - dodávka	m	99,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,5*18 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
23	59346899		Panel stropní š=85 v=20 cm - dodávka	m	5,500		
			5,5*1 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchu				
24	612473182		Vnitřní omítka zdíva vápenocementová ze suchých směsí štuková (14,7+38,3+16,8+16,1)*3,65*1,1 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	344,889		
25	611471413		Tenkovrstvá úprava stropů stěrkou se štukem URS Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	120,000		
26	622712215		KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS tl 50 mm 303,996-278,24 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	25,756		
27	622717215		KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken tl 50 mm 4,7*59,2 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	278,240		
28	622512061		Akrylátová omítka vnějších stěn včetně penetrace - na zateplovací systém 58,8*4,7*1,1 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	303,996		
29	622611131		Nátěr vnějších omítaných stěn včetně penetrace 58,8*4,7*1,1 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	303,996		
30	631341133		Spádový beton lehký konstrukční 1,17*22,45*1,1 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	M3	28,893		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	631311126		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého (143*0,1+11,1*0,4*0,1+15,3*0,8*0,1*10,2*0,4*0,2)*1,1 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	M3	17,317		
32	631319012		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu (143*0,1+11,1*0,4*0,1+15,3*0,8*0,1*10,2*0,4*0,2)*1,1 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	M3	17,317		
33	631319173		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložím výztuže (143*0,1+11,1*0,4*0,1+15,3*0,8*0,1*10,2*0,4*0,2)*1,1 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	M3	17,317		
34	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari URS Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	t	0,724		
6	Úpravy povrchu						
711	Izolace proti vodě						
43	711001001R		Izolace spodní stavby proti vodě - kompletní provedení a dodávka izolačního systému vč. podkladních o ochranných vrstev (143+0,4*5,35*2+0,8*16+1,25*15)*1,1 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, montáž a vešteré konstrukce a práce související	m2	196,713		
44	711001002R		Izolace střechy proti vodě - kompletní provedení a dodávka izolačního systému vč. podkladních o ochranných vrstev (143+0,4*34,2)*1,1 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, montáž a vešteré konstrukce a práce související	m2	172,348		
711	Izolace proti vodě						
713	Izolace tepelné						
45	713131141		Montáž izolace tepelné stěn pod terénem a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	68,964		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,1+0,5)*59,2 odpočet XPS nad terénem (je v zateplovacím systému) -25,756				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
46	28376417a		Deska z extrudovaného polystyrénu 50 mm	m2	72,412		
			5% ztratiné				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
47	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	92,000		
			10,7+65+16,3				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
48	28376417b		Deska z extrudovaného polystyrénu 50 mm	m2	96,600		
			5% ztratiné				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
49	713191132		Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	92,000		
			10,7+65+16,3				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
50	28323150		Fólie separační PE	m2	105,800		
			15% ztratiné				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
713			Izolace tepelné				
764			Konstrukce klempířské				
51	764141333		Krytina z TiZn plechu - kompletní dodávka a montáž vč. veškerého oplechování detailů a zakončení	m2	172,348		
			(143+0,4*34,2)*1,1				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
52	764252503		Žlab TiZn podokapní půlkruhový	m	23,000		
			URS				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
 Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	764548424		Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn	m	9,000		
			URS				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
764			Konstrukce klempířské				
767			Konstrukce zámečnické				
54	767001001		Konstrukce zámečnické - vč povrchových úprav a kotvení	KG	1 900,000		
			žebířkatý plech (14,44+5,97+2,15)*49,2 Lobvod (16,83+16,10+1,11)*3,77 nosník 6*2,5*12,9				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, montáž a vešteré konstrukce a práce související				
55	767001002		Žebřík vnější pozink - délka 6 m	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, montáž a vešteré konstrukce a práce související				
56	767001003		Dveře ocelové do ocel zárubně 900/2100 vnitřní - vč. zárubně, kování a ostatních dveřních prvků PROTIPOŽÁRNÍ EW 15-C	ks	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, montáž a vešteré konstrukce a práce související				
57	767001004		Dveře ocelové do ocel zárubně 900/2100 vnější - vč. zárubně, kování a ostatních dveřních prvků	ks	3,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, montáž a vešteré konstrukce a práce související				
767			Konstrukce zámečnické				
776			Podlahy povlakové				
58	776521227		Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých - vč. montáže a dodávky soklíků	m2	101,380		
			10,70+73,83+16,85				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
59	776001001R		Linoleum antistatické - dodávka	m2	111,518		
			10% ztratiné				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku				
776			Podlahy povlakové				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
 Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
784	60 783852211	Malby	Nátěr omítek protiprašný otěruvzdorný URS Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	464,889		
784		Malby					
8	35 80000101R	Trubní vedení	LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN - dodávka a montáž Technická specifikace: Obsahu kompletní provedení a dodávku.	ks	2,000		
	36 80000102R		PŘÍPOJKA PVC DN 125 (DEŠŤOVÉ VODY) - dodávka a montáž 2*2 m Technická specifikace: Obsahu kompletní provedení přípojky a dodávky vč. veškerých souvisejících prací.	m	4,000		
8		Trubní vedení					
9	37 900100101	Ostatní konstrukce a práce	Protipožární ucpávka - kompletní provedení a dodávku ucpávkového systému 1,15*0,64*0,4+0,47*0,47*0,4 pozn. protipožární + hydroizolační (prostupy základy EI 60) + protipožární utěsnění prostupů vnitřní stěny EI 15 0,5*0,3*M3 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, montáž a vešteré konstrukce a práce související	M3	0,380		
	38 900100103		Chránička HDPE ø160mm - dodávka a montáž 3*16,9 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, montáž a vešteré konstrukce a práce související	m	50,300		
	39 941111111		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m (23,25+0,9+6,15+0,9)*2*4,7 Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.	m2	293,280		
	40 941112211		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití	m2	17 596,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad - 60 dnů				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
41	941112811		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	293,280		
			URS				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
42	949101111		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	101,380		
			URS				
			Technická specifikace: Technická specifikace dle katalogů URS.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

EL	Elektroinstalace						
112	EL-001		Rozváděč R1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.405	ks	1,000		
113	EL-002		Rozváděč R2, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.406	ks	1,000		
114	EL-003		Rozváděč RS, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.407	ks	1,000		
115	EL-004		Rozváděč Rsd1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.408	ks	1,000		
116	EL-005		Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.8 připojovacích bodů, měděné	ks	4,000		
117	EL-006		Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.4 připojovacích bodů, měděné	ks	8,000		
118	EL-007		Zásuvka dvojnásobná komplet 230V/16A,IP20	ks	14,000		
119	EL-008		Zásuvka na povrch komplet 400V/16A	ks	1,000		
120	EL-009		Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP20	ks	4,000		
121	EL-010		Prostorový termostat(teplotní čidlo)	ks	3,000		
122	EL-011		Krabice univerzální KU68	ks	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
123 EL-012		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 2x58W	ks	17,000		
124 EL-013		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 2x36W	ks	8,000		
125 EL-014		Nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem , auto test 1x11W	ks	4,000		
126 EL-015		Kabel 1-CYKY J 5x6 vč. ukončení	m	40,000		
127 EL-016		Kabel 1-CYKY J 3x1,5 vč.ukončení	m	170,000		
128 EL-017		Kabel 1-CYKY J 3x2,5 vč.ukončení	m	250,000		
129 EL-018		Kabel 1-CYKY O 4x1,5 vč.ukončení	m	90,000		
130 EL-019		Kabel 1-CYKY O 3x1,5 vč.ukončení	m	120,000		
131 EL-020		Kabel 1-CYKY O 7x1,5 vč.ukončení	m	40,000		
132 EL-021		Kabel 1-CYKY J 5x2,5 vč.ukončení	m	30,000		
133 EL-022		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 16mm2	m	20,000		
134 EL-023		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 6mm2	m	40,000		
135 EL-024		Trubka 6013 Zn	m	6,000		
136 EL-025		FeZn O8mm	m	90,000		
137 EL-026		FeZn O10mm	m	20,000		
138 EL-027		FeZn 30x4	m	40,000		
139 EL-028		Ochranný úhelník OÚ	ks	6,000		
140 EL-029		Držák DU do zdiva	ks	12,000		
141 EL-030		Označovací štítek	ks	6,000		
142 EL-031		Svorka SS	ks	32,000		
143 EL-032		Svorka SK	ks	1,000		
144 EL-033		Pomocný jímač v=0,5m	ks	3,000		
145 EL-034		Svorka SZ	ks	6,000		
146 EL-035		Podpěra vedení PV01	ks	22,000		
147 EL-037		Drobný elektroinstalační materiál	KPL	1,000		
148 EL-038		Stavební přípomoc(e) (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd)	KPL	1,000		
149 EL-039		Zkoušky, revize	HOD	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
 Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
EL			Elektroinstalace				
OZ			Opěrná zeď				
61	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0. VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (6*25+12-0,77*27)*1,8	t	254,178		
62	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 6*25+12 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	162,000		
63	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (MEZI ZÁPOROVÉ PAŽENÍ A STĚNU) 2,2*27	M3	59,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
64	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - kamenivo 64-125 30*0,12 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu	M3	3,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
 Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
65	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	67,500		
			27*2,5				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
66	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	270,000		
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
67	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	405,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
68	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	3,375		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
69	264328		VRTY PRO ZÁPORY	m	140,000		
			14*10				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	22594		- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ (hmotnost zápor + převázek) 14*10*0,117+27*4*0,016)*1,1 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	t	19,919		
71	2290191R		Kotvy pramencové 6x15,5, pramence 180 MPa, délka kotvy celkem (dřík+kořen) 14m - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	KUS	7,000		
72	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) 4*27 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	m2	108,000		
73	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) (58,26*0,6+1,52*25,5+0,83*1,7)*1,1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	82,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
 Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	327365		<p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 t 7,002</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
75	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 M3 9,486</p> <p>(0,22+0,12)*(25,5+2,4)</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
 Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
76	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP+2xALN 27,9*2,95 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	m2	82,305		
77	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu 	m	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
 Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	OZ	Opěrná zed'					
	VZT	VZT					
91	1.1		Odtahový ventilátor Mixvent TD 500/160 V=100m3/h, 230V, 0,19A, Ne=0,044kW	ks	1,000		
92	1.2		Odtahový ventilátor Mixvent TD 500/160 V=330m3/h, 230V, 0,19A, Ne=0,044kW	ks	1,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
93	1.3		Odtahový ventilátor Mixvent TD 500/160 V=100m3/h, 230V, 0,19A, Ne=0,044kW	ks	1,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
94	1.4		Uzavírací klapka kruhová RKKM - 160 na servo s havarijní funkcí	ks	1,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
95	1.5		Uzavírací klapka RKM - 200x200 na servo s havarijní funkcí	ks	1,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
96	1.6		Uzavírací klapka RKM - 200x200 na servo s havarijní funkcí	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
97	1.7		Uzavírací klapka RKM - 200x200 na servo s havarijní funkcí	ks	1,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
98	1.8		Protidešťová žaluzie TWG 200	ks	3,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
99	1.9		Protidešťová žaluzie PRG-160 W	ks	3,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
100	1.10		Stěnová mřížka SMM 20 200x200/ UR2 / S TPM 014/01	ks	2,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
101	1.11		Krycí mřížka 200x200	ks	3,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
102	1.12		Zpětná klapka RSK 160	ks	2,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
103	1.13		Vyústka VNKM 1 - 625x85 / 160 / R1 RAL 9006 TPM 034/04	ks	5,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozdávěč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
104	1.14		Spiro potrubí d=160	BM	15,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
105	1.15		Pozinkované potrubí skupiny I	m2	2,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
106	2.1		Vnitřní výparníková jednotka Qch= 3,5kW, včetně čerpadla kondenzátu, 230V, např.D12CM.NSJ včetně infraovladače	ks	1,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
107	2.2		Venkovní kondenzační jednotka Qch= 3,5kW, 230V, 10A, Ne= 0,98kW např. D12CM.UL2	ks	1,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
108	2.3		Dvojité chladivové potrubí včetně izolace a ovládacího kabelu	BM	25,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
109	VZT-001		Montáž 20% z dodávky	KPL	1,000		
			Odečteno viz př.č. 109				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, montážního materiálu, stavebních přípomocí (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd), zaregulování a zkušebního provozu				
110	VZT-002		Montážní materiál	KG	150,000		
111	VZT-003		Vyzkoušení, zaregulování a uvedení do provozu	HOD	48,000		
VZT		VZT					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
 Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZP		Zpevněná plocha				
78 015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 105*1,8	t	189,000		
79 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 0,25*370+0,25*50	M3	105,000		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
80 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	370,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
81	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	370,000		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
82	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	370,000		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
83	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	70,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
ZP			Zpevněná plocha				
ZTI			ZTI				
84	ZTI-001		HT potrubí DN32 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál) Podle výměry potrubí viz. výkres 302	m	23,000		
85	ZTI-002		HT potrubí DN40 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál) Podle výměry potrubí viz. výkres 302	m	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
Rozpočet: SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	ZTI-003		HT potrubí DN50 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál) Podle výměry potrubí viz. výkres 302	m	1,000		
87	ZTI-004		Sifon HL136.2 pro kondenzát Počet viz. výkres 302	m	1,000		
88	ZTI-005		Zkouška těsnosti potrubí Součet výměr potrubí	m	39,000		
89	ZTI-006		Prostup obvodovou stěnou d=100mm Počet viz. výkres 302	ks	1,000		
90	ZTI-007		Drážka v obvodové zdi 100x100mm Počet viz. výkres 302	m	3,000		
ZTI		ZTI					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
001			ZEMNÍ PRÁCE				
1	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 výměra viz Technická zpráva Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	770,000		
2	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výměra viz Technická zpráva Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	120,000		
3	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výměra viz Technická zpráva Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	650,000		
4	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m výměra viz Technická zpráva Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	9 100,000		
5	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 výměra viz Technická zpráva Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	120,000		
6	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výměra viz Technická zpráva Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	120,000		
001			ZEMNÍ PRÁCE				
002			ZÁKLADY A ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ				
7	213311141		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného výměra viz Technická zpráva Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	180,000		
8	273313811		Základové desky z betonu tř. c 25/30 URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	127,588		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	273351215		Zřízení bednění stěn základových desek =0,35*19,15*4 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	26,810		
10	273351216		Odstranění bednění stěn základových desek =26,81 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	26,810		
11	273353111		Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,02 m2 hl 0,5 m =8 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KUS	8,000		
12	278311021		Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. c 8/10 objemu do 0,02 m3 =0,02*8 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	0,160		
13	273361821		Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (r) výměra viz Statika Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,542		
14	274321511		Základové pasy ze žb tř. c 25/30 výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	60,950		
15	274351215		Zřízení bednění stěn základových pasů výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	165,430		
16	274351216		Odstranění bednění stěn základových pasů výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	165,430		
17	274362021		Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi kari výměra viz Statika Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	6,354		
002	ZÁKLADY A ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
003			SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE				
18	311238213		Zdivo nosné vnější therm tl 365 mm pevnosti p 15 na mc výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	15,730		
19	311238616		Zdivo nosné vnější tepelně izolační therm tl 450 mm u = 0,20 w/m2k výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	439,000		
20	311238136		Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační therm tl 300 mm pevnosti p 15 na mc výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	210,110		
21	311238130		Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační therm tl 190 mm pevnosti p 15 na mvc =4,75*3*2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	28,500		
22	342248131		Příčky zvukově izolační porotherm tl 115 mm pevnosti p10 na mvc =3*(3+2)-(0,7*1,97+0,8*1,97) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	12,045		
23	311321511		Nosná zeď ze žb tř. c 20/25 bez výztuže výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	21,040		
24	311321411		Nosná zeď ze žb tř. c 25/30 bez výztuže výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	90,630		
25	311351105		Zřízení oboustranného bednění zdí nosných výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	603,200		
26	311351106		Odstranění oboustranného bednění zdí nosných výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	603,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	311361821		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 výměra viz Statika Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	3,704		
28	311362021		Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi kari výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,570		
29	317168112		Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm výměra viz Tabulky prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KUS	2,000		
30	317168136		Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm výměra viz Tabulky prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KUS	31,000		
31	317168131		Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm výměra viz Tabulky prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KUS	57,000		
32	317168130		Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm výměra viz Tabulky prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KUS	5,000		
33	3171681380 1R		Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 400 cm výměra viz Tabulky prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	KUS	2,000		
34	317998125		Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 100 mm výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	65,200		
35	317941121		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu i, ie, u, ue nebo l do č 12 =1,1*0,0111*(0,6*2*6) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,088		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	1333171		Tyč ocelová I rovnoramenná, značka oceli s 235 jr, 50x50x4 mm =1,1*0,0111*(0,6*2*6) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,088		
37	330321410		Sloupy nebo pilíře ze žb tř. c 25/30 výměra viz Tabulky prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	3,700		
38	331351101		Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m výměra viz Tabulky prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	44,100		
39	331351102		Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m výměra viz Tabulky prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	44,100		
40	331361821		Výztuž sloupů a průvlaků hranatých betonářskou ocelí 10 505 výměra viz Statika Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	1,655		
41	342291112		Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm =(4,2*4+3,1*2+18,4*2+3,1+2,1) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	65,000		
42	342291121		Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami =3*4 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	12,000		
43	342311711		Stěny výplňové z betonu tř. c 20/25 výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	12,600		
44	388995215		Chránička kabelů z trub hdpe v římse dn 200 =24,0 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	24,000		
003	SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
004			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
45	411133901		Montáž stropních panelů z betonu předpjatého typu spiroll hmot do 1,5 t budova v do 18 m výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KUS	34,000		
46	411133902		Montáž stropních panelů z betonu předpjatého typu spiroll hmot do 3 t budova v do 18 m výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KUS	15,000		
47	5934686000 1R		Panel stropní předpjatý spiroll pps.../250-4 + 0 100x119x20 cm výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.	m	66,750		
48	593468600		Panel stropní předpjatý spiroll pps.../250-4 + 0 100x119x25 cm výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	177,800		
49	R278133404 01		Zálivka spar stropních panelů tř. c 16/20 $= (0,25 * 0,015) * (3,3 * 16 + 7,7 * 16) + (0,2 * 0,015) * (4,5 * 15)$ Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.	M3	0,857		
50	R278133404 02		ISO nosníky - dod+mont $= 15,0 + 19,0$ Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.	ks	34,000		
51	411321414		Stropy deskové ze žb tř. c 25/30 výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	95,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	411351101		Zřízení bednění stropů deskových výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	447,000		
53	411351102		Odstranění bednění stropů deskových výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	447,000		
54	411354171		Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kpa výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	422,000		
55	411354172		Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kpa výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	422,000		
56	411361821		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 výměra viz Statika Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	5,619		
57	413321414		Nosníky ze žb tř. c 25/30 výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	7,800		
58	413351107		Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	83,100		
59	413351108		Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	83,100		
60	417238121		Obezdivka věnce jednostranná věncovkou porotherm v do 210 mm bez tepelné izolace výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	47,000		
61	417238122		Obezdivka věnce jednostranná věncovkou porotherm v přes 210 do 250 mm bez tepelné izolace	m	223,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra viz Příloha				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
62	417321515		Ztužující pásy a věnce ze žb tř. c 25/30	M3	21,000		
			výměra viz Příloha				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
63	417351115		Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	159,000		
			výměra viz Příloha				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
64	417351116		Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	159,000		
			výměra viz Příloha				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
65	417361821		Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,436		
			výměra viz Statika				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
66	417362021		Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanými sítěmi kari	t	1,622		
			výměra viz Statika				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
67	434312241		Schody z betonu prostého c 16/20	m	32,000		
			= $(2*8)*2$				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
68	434351141		Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	13,264		
			= $((2*1,9)+(0,177*2)*8)*2$				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
69	434351142		Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	13,260		
			=13,26				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
70	430361821		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,120		
			výměra viz Statika				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
004	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
005	KOMUNIKACE						
71	596211210		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2 výměra viz 1.p.p. Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	20,800		
72	592452660		Dlažba best-klasiko 20 x 10 x 8 cm barevná výměra viz 1.p.p. Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	20,800		
73	5833310100 1R		Kamenivo tez hrube 4-8mm tl 30 mm - kladecí vrstva výměra viz 1.p.p. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	20,800		
74	5648111110 1R		Podklad ze šterkodrtě šd tl 50 mm 8-16mm výměra viz 1.p.p. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	20,800		
75	5647611110 1R		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm výměra viz 1.p.p. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	20,800		
76	561121111		Podklad z mechanicky zpevněné zeminy mz tl 150 mm výměra viz 1.p.p. Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	20,800		
77	916231113		Osazení chodníkového obrubníku beton ležatého s boční opěrou do lože z bet. prostého výměra viz 1.p.p.	m	14,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
78	592174110		Obrubník betonový chodníkový abo 15-10 100x8x20 cm	KUS	14,600		
			výměra viz 1.p.p.				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
005			KOMUNIKACE				
006			ÚPRAVY POVRCHŮ				
79	R611133404 01		Omítka stěrková vápenocementová stropy rovné vč. kontaktního můstku	m2	274,700		
			výměra viz Příloha				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
80	R611133404 02		Omítka stěrková vápenocementová stropy žebrované vč. kontaktního můstku	m2	194,000		
			výměra viz Příloha				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
81	R611133404 03		Kontaktní zateplovací systém stropu 1.pp minerální izol. tl. 40 mm	m2	44,000		
			výměra viz Příloha				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
82	R612133404 01		Minerální vápenocementová jednovrstvá omítka stěn tl. 10 mm	m2	891,400		
			výměra viz Příloha				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
83	R612133404 02		Minerální vápenocementová omítka stěn s jemným štukem - baterie	m2	53,500		
			výměra viz Příloha				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	R612133404 03		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Omítka stěrková vápenocementová - na žb. stěnách vč. kontaktního můstku výměra viz Příloha Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobsahuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.	m2	215,030		
85	6123211210 1R		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně - keram obkl. výměra viz Příloha Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobsahuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.	m2	16,800		
86	612142002		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	101,200		
87	632451034		Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z mc 15 provedený v ploše =319+61 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	380,000		
88	632451021		Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z mc 15 provedený v pásu =0,15*(19,5*6) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	17,550		
89	632481212		Separační vrstva z asfaltovaného pásu =(0,6*18,4)+(0,5*(4,2*4+3,1*2+18,4))+(0,4*3,1*2)+(0,3*(3,1+2,1)) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	35,780		
90	6372111220 1R		Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku =0,5*(16,15*2)	m2	16,150		
91	6228110140 1R		A - Tepelně izolační dvouvrstvá omítka vnějších stěn tloušťky do 80 mm výměra viz Příloha	m2	427,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	622381001		Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnějších stěn výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	427,000		
93	6225111110 1R		B - Tenkovrstvá mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn výměra viz Příloha Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	107,000		
94	622211001		Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	107,000		
95	2837642100 1R		Deska z extrudovaného polystyrénu xps tl. 80 mm výměra viz Příloha Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	107,000		
006	ÚPRAVY POVRCHŮ						
009	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE						
155	952901221		Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží $= (199,18 + 10,85 + 10,55 + 11,05) + (6 + 7,85 + 3,96 + 1,81 + 134,14 + 10,38 * 3 + 19,71 * 2 + 7,5 + 9 + 15)$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	487,450		
156	R953133404 01		Požární utěsnění prostupů $= 1,0$ Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	KPL	1,000		
157	R953133404 02		Přístroj hasicí ruční práškový P6 21A	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=1,0 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
158	R953133404 03		Přístroj hasicí ruční sněhový S5 70B	KUS	6,000		
			=6,0 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
159	R953133404 04		Informační systém - piktogramy	KUS	1,000		
			=1,0 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
160	938902123		Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	697,130		
			výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
161	9389021230 1R		Čištění a odmaštění ploch betonových konstrukcí	m2	697,130		
			výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
162	977211112		Řezání žb kcí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	4,760		
			URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
009	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE						
061	PODLAHY						
96	R771133404 01		P1 - Montáž podlah slinutých, protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	13,850		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	5976140800 1R		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Dlaždice slinuté protiskluzné dodávka	m2	13,850		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
98	771474143		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Montáž soklíků z dlaždic keramických s požílbkem flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	14,100		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
99	5976141700 1R		Dlaždice keramické slinuté - sokl s požílbkem dodávka	m	14,100		
			výměra viz Tabulka místností				
100	771591111a		Podlahy penetrace podkladu	m2	13,850		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
101	631311115a		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. c 20/25	M3	0,942		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
102	632481213a		Separační vrstva z pe fólie	m2	13,850		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
103	713121111a		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	13,850		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
104	28376418Ra		Deska z extrudovaného polystyrénu xps tl. 40 mm	m2	13,850		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	634112126a		Obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 10 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	21,200		
106	R771133404 02		P2 - Montáž podlah slinutých, protisklzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2 výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	5,770		
107	5976140800 2R		Dlaždice slinuté protisklzné dodávka výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	5,770		
108	771591111b		Podlahy penetrace podkladu výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	11,540		
109	R711133404 01		Stěrková hydroizolace vytažená 300 mm na stěny výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	9,670		
110	631311115b		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. c 20/25 výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	0,381		
111	631362021a		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari =0,005398*5,77 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,018		
112	632481213b		Separační vrstva z pe fólie výměra viz Tabulka místností	m2	5,770		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
113	713121111b		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva výměra viz Tabulka místností	m2	5,770		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
114	28376418Rb		Deska z extrudovaného polystyrénu xps tl. 40 mm výměra viz Tabulka místností	m2	5,770		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
115	634112126b		Obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 10 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem výměra viz Tabulka místností	m	13,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
116	7838211210 1R		P3 - Bezprašný nátěr na epoxidové bázi výměra viz Tabulka místností	m2	158,570		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
117	7772151021 R1		Stěrka z epoxidového plastbetonu tl 5 mm vytažená na stěny do v 100 mm výměra viz Tabulka místností	m2	158,570		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
118	771591111c		Podlahy penetrace podkladu výměra viz Tabulka místností	m2	158,570		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
119	631311125a		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. c 20/25 výměra viz Tabulka místností	M3	14,442		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
120	631362021b		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari	t	0,461		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
121	632481213c		Separáční vrstva z pe fólie	m2	152,020		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
122	713121111c		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	152,020		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
123	2837641500 2R		Deska z extrudovaného polystyrénu xps tl. 20 mm	m2	152,020		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
124	634112126c		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 10 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	75,500		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
125	7838211210 2R		P4 - Bezprašný nátěr odolný proti olejům na epoxidové bázi	m2	30,550		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
126	7772151021 R2		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Stěrka z epoxidového plastbetonu tl 5 mm vytažená na stěny do v 100 mm	m2	30,550		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
127	771591111d		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Podlahy penetrace podkladu	m2	30,550		
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
128	631311125b		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. c 20/25	M3	1,885		
			výměra viz Tabulka místností				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
129	7765212270 1R		P5 - Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	m2	81,020		
			výměra viz Tabulka místností				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
130	2841024200 1R		Krytina podlahová antistatická tl 2,0 mm	m2	81,020		
			výměra viz Tabulka místností				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
131	776421100		Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	72,918		
			výměra viz Tabulka místností				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
132	284110040		Lišta speciální soklová pvc 17271, 30 x 30 mm role 50 m	m	72,918		
			výměra viz Tabulka místností				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
133	632453331		Potěr betonový samonivelační tl do 30 mm tř. c 25/30	m2	81,020		
			výměra viz Tabulka místností				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
134	771591111e		Podlahy penetrace podkladu	m2	81,020		
			výměra viz Tabulka místností				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
135	631311115c		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. c 20/25	m2	5,671		
			výměra viz Tabulka místností				
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
136	631362021c		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari	t	0,246		
			výměra viz Tabulka místností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
137 632481213d		Separační vrstva z pe fólie výměra viz Tabulka místností	m2	81,020		
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
138 713121111d		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva výměra viz Tabulka místností	m2	81,020		
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
139 2837641500 3R		Deska z extrudovaného polystyrénu xps tl. 40 mm výměra viz Tabulka místností	m2	81,020		
		Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
140 634112126d		Obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 10 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem výměra viz Tabulka místností	m	72,918		
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
141 7838211213 R1		P6 - Bezprašný nátěr na epoxidové bázi výměra viz Tabulka místností	m2	23,420		
		Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
142 7772151021 R3		Stěrka z epoxidového plastbetonu tl 5 mm vytažená na stěny do v 100 mm výměra viz Tabulka místností	m2	23,420		
		Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
143 771591111f		Podlahy penetrace podkladu výměra viz Tabulka místností	m2	23,420		
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
144 631311115d		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. c 20/25	M3	1,557		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra viz Tabulka místností				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
145	632481213e		Separáční vrstva z pe fólie	m2	20,760		
			výměra viz Tabulka místností				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
146	631342312		Cementová litá pěna tl do 80 mm s polystyrenem objemové hmotnosti 300 kg/m3	M3	0,937		
			výměra viz Tabulka místností				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
147	7838211213 R2		P7 - Bezprašný nátěr na epoxidové bázi	m2	24,000		
			výměra viz Tabulka místností				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
148	7772151021 R4		Stěrka z epoxidového plastbetonu tl 5 mm vytažená na stěny do v 100 mm	m2	24,000		
			výměra viz Tabulka místností				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
149	771591111g		Podlahy penetrace podkladu	m2	24,000		
			výměra viz Tabulka místností				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
150	631311115e		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. c 20/25	M3	1,800		
			výměra viz Tabulka místností				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
151	631362021d		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari	t	0,073		
			výměra viz Tabulka místností				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
152	7838211210 4R		P8 rampy - Bezprašný nátěr na epoxidové bázi	m2	67,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
153	631311125c		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. c 20/25	M3	6,740		
			výměra viz Příloha Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
154	C-63136202 1-0		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari	t	0,204		
			výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
061	PODLAHY						
094	LEŠENÍ A STAVEBNÍ VÝTAHY						
163	941121111		Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m $=7,3 \cdot (19,15 + 11,2 \cdot 2 + 1,5 \cdot 4) + 9 \cdot (19,15 + 5 \cdot 2 + 1,5 \cdot 4)$	m2	663,465		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
164	941121211		Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a zkd den použití $=30 \cdot 663,47$	m2	19 904,100		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
165	941121811		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m $=663,47$	m2	663,470		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
166	949101111		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 $=(199,17 + 10,85 + 10,55 + 11,05) + (7,85 + 3,96 + 1,81)$	m2	245,240		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
167	943111111		Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	1 603,000		
168	943111211		Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a zkd den použití výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	48 090,000		
169	943111811		Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	1 603,000		
170	949211111		Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	297,000		
171	949211211		Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a zkd den použití výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	8 910,000		
172	949211811		Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	297,000		
094	LEŠENÍ A STAVEBNÍ VÝTAHY						
711	IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI						
173	711111001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	407,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
174	711112001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	299,000		
175	111631510		Lak asfaltový alp/sn bal 160 kg výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,155		
176	711141559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné naip výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	814,000		
177	711142559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé naip výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	597,040		
178	6283315900 1R		Pás těžký modifikovaný asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny výměra viz Příloha Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	1 411,040		
179	7111311,01		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné aip nebo tkaninou výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	367,000		
180	711132101		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé aip nebo tkaninou výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	222,140		
181	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	589,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
711	IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI						
712	POVLAKOVÉ KRYTINY						
182	712341559		Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy naip přitavením v plné ploše výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	328,000		
183	R628133404 01		Pás modifikovaný sbs s kombinovanou nosnou vložkou s břidličným posypem tl. 4,4 mm výměra viz Příloha Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	328,000		
184	712361701		Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	328,000		
185	R628133404 02		Pás modifikovaný sbs mechanicky kotvený tl. 4 mm výměra viz Příloha Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	328,000		
186	712341659		Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy naip přitavením bodově výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	382,000		
187	R628133404 03		Pás modifikovaný sbs s hliníkovou vložkou tl. 4 mm výměra viz Příloha Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	382,000		
188	712311101		Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	382,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra viz Příloha				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
189	581241820		Penetrace forte penetral 10 kg	KG	63,030		
			=1,1*0,15*380				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
712			POVLAKOVÉ KRYTINY				
713			IZOLACE TEPELNÉ				
190	713131141		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	171,000		
			výměra viz Příloha				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
191	2837642100 1R		Deska z extrudovaného polystyrénu xps tl. 80 mm	m2	99,000		
			výměra viz Příloha				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
192	2837642100 2R		Deska z extrudovaného polystyrénu xps tl. 100 mm	m2	47,000		
			výměra viz Příloha				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
193	283759340		Deska fasádní polystyrénová eps 70 f 1000 x 500 x 60 mm	m2	11,000		
			výměra viz Příloha				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
194	6314815000 1R		Deska minerální izolační tl. 20 mm - izolace potrubí	m2	14,000		
			=(14*1)				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
195 713141181		Montáž izolace tepelné střešních plochých tl přes 170 mm šrouby vnitřní pole, v do 20 m výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	186,300		
196 713141182		Montáž izolace tepelné střešních plochých tl přes 170 mm šrouby krajní pole, v do 20 m výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	63,500		
197 713141183		Montáž izolace tepelné střešních plochých tl přes 170 mm šrouby rohové pole, v do 20 m výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	36,900		
198 283759160		Deska z pěnového polystyrenu eps 150 s 1000 x 1000 x 1000 mm výměra viz Příloha Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	91,243		
199 712997001		Provedení povlakové krytiny přilepením klínů do asfaltu	m	36,600		
200 631481010		Deska minerální střešní izolační isover orsik 600x1200 mm tl. 50 mm	m2	2,013		
201 713141111		Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	15,400		
202 634822310		Sklo izolační pěnové foamglas t4+, 45 x 60 x 5 cm	m2	11,970		
203 634822380		Sklo izolační pěnové foamglas t4+, 45 x 60 x 12 cm	m2	4,200		
713		IZOLACE TEPELNÉ				
720		ZDRAVOTNÍ TECHNIKA				
259 R720133404 01		Vodovod - ohřívák elektrický tlakový TUV 10l (2,5kW) s bezpečnostní připojovací armaturou Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	KPL	1,000		
260 R720133404 02		potrubí plastové vč. tvarovek PP typ 3 PN 20 - studená voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 20x3,4mm	m	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
261	R720133404 03		potrubí PP typ 3 PN 20 - studená voda - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 25x4,2mm 15	m	15,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
262	R720133404 04		potrubí PP typ 3 PN 20 - teplá voda, cirkulace - izolováno dle vyhlášky 193/2007Sb. - 20x3,4mm	m	5,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
263	R720133404 05		kotevní materiál	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
264	R720133404 06		armatury - směšovací páková baterie stojánková umyvadlová	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
265	R720133404 07		směšovací páková baterie nástěnná výlevková	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
266	R720133404 08		rohový kulový ventil DN 15 (G1/2" / M10)	ks	4,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
267 R720133404 09		kulový kohout KK DN 20 uzavírací	ks	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
268 R720133404 10		zpětný ventil ZV DN 20	ks	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
269 R720133404 11		vodoměr 1,5m ³ /h - studená voda	ks	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
270 R720133404 12		ostatní a pomocný materiál	KPL	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
271 R720133404 13		Kanalizace - plastové potrubí PP vč. tvarovek - systém HT - splašky - HTEM 50	m	2,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
272 R720133404 14		potrubí PP - systém HT - splašky - HTEM 75	m	5,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
273	R720133404 15		potrubí PP - systém HT - splašky - HTEM 110	m	10,000		
			10 Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
274	R720133404 16		potrubí PP - systém HT - splašky - HTEM 125	m	4,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
275	R720133404 17		potrubí PVC - systém KG - splašky - KGEM 160	m	2,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
276	R720133404 18		potrubí PP typ 3 PN 10 - kondenzát - 25x2,8mm	m	15,000		
			15 Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
277	R720133404 19		kotevní materiál	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
278	R720133404 20		Zařizovací předměty - záchodová mísa závěsná	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
279	R720133404 21		instalační WC modul předstěnová montáž	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
280	R720133404 22		ovládací deska splachování	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
281	R720133404 23		WC sedátko	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
282	R720133404 24		úklidová výlevka nerezová	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
283	R720133404 25		umyvadlo keramické závěsné 550mm	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
284	R720133404 26		zápachová uzávěrka - umyvadlová trubková nerezová	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
285	R720133404 27		zápachová uzávěrka výlevková trubková	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
286 R720133404 28		Ostatní prvky - malé čerpadlo kondenzátu pro fancoil, plovákový spínač, zpětná klapka	KPL	2,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
287 R720133404 29		zápachová uzávěrka HL 136	ks	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
288 R720133404 30		ventilační hlavice HTHL810	ks	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
289 R720133404 31		ostatní pomocný materiál	KPL	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
720	ZDRAVOTNÍ TECHNIKA					
740	ELEKTROINSTALACE					
290 R740133404 01		Kabeláž: Kabel CYKY-J 4x10mm2	m	150,000		
	Technická specifikace:	150 Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
291	R740133404 02		Kabel CYKY-J 5x2,5mm2	m	120,000		
			120				
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
292	R740133404 03		Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	m	1 200,000		
			1200				
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
293	R740133404 04		Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	600,000		
			600				
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
294	R740133404 05		Kabel CYKYO 3x1,5mm2	m	300,000		
			300				
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
295	R740133404 06		CHKE-V 3x10mm2	m	150,000		
			150				
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
296	R740133404 07		CHKE-V(O) 2x2,5mm2	m	150,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150 Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
297	R740133404 08		Kabel CYA 6 zel./žl.	m	80,000		
			80 Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
298	R740133404 09		Kabel CYA 4 zel./žl.	m	200,000		
			200 Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
299	R740133404 10		Hlavní rozváděč RH : -Rozvodnice zapuštěná Modulu 120 plnými dveřmi, s protipožární odolností EW 60DP1 Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	ks	1,000		
300	R740133404 11		Hlavní vypínač 50/3, 50A Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	ks	1,000		
301	R740133404 12		Pojistkový odpínač OPV14-2, 20A včetně pojistek 2xPV22/20A/gG + 2xPV22/16A/gG Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	KPL	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
302	R740133404 13		Přepěťová ochrana třídy B+C (FLP-B+C)	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
303	R740133404 14		Přepěťová ochrana V20-C/2-AS	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
304	R740133404 15		Třífázový jistič B16/3, 16A "char. B"	ks	2,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
305	R740133404 16		Třífázový jistič B16/1, 16A "char. B"	ks	17,000		
			17				
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
306	R740133404 17		Jednofázový jistič B10/1, 10A "char. B"	ks	8,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
307	R740133404 18		Jednofázový jistič C/2, 10A	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
308	R740133404 19		Proudový chránič 25/4/0,03	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
309	R740133404 20		Relé modulové na DIN lištu	ks	4,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
310	R740133404 21		Stykač 230/SS	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
311	R740133404 22		Kabeláž - prodrátování	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
312	R740133404 23		Drobný materiál (svorky, propojovací hřebeny, atd..)	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
313	R740133404 24		Rozvodnice HOP	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
314	R740133404 25		Kabeláž - prodrátování	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
315	R740133404 26		Drobný materiál (svorky, propojovací hřebeny, atd..)	KPL	1,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
316	R740133404 27		Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál : Instalační krabice přístrojová KP 70	ks	70,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
317	R740133404 28		Zásuvka jednonásobná pod omítku 230V/16A, IP20	ks	6,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
318	R740133404 29		Zásuvka jednonásobná pod omítku 230V/16A, IP43	ks	8,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
319	R740133404 30		Spínač jednopólový 230V/10A pod omítku, řazení 1, IP20 13	ks	13,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
320	R740133404 31		Spínač schodišťový 230V/10A pod omítku, řazení 6, IP20	ks	2,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
321	R740133404 32		WAGO svorky	KPL	1,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
322	R740133404 33		Svítlidla, stropní vývody, apod... :Zářivkové přisazené svítidlo 2x36W	ks	43,000		
		43					
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
323	R740133404 34		Zářivkové přisazené svítidlo 2x56W	ks	14,000		
		14					
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
324	R740133404 35		Přisazené svítidlo kulaté 2x24W	ks	3,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
325	R740133404 36		Svítidlo nouzové 1x8W/1h, SE s piktogramem (označeno NO)	ks	18,000		
		18					
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
326	R740133404 37		Uzemnění, hromosvod : Jímací tyč JV1 (1m)	ks	4,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
327	R740133404 38		Jímací tyč JV2 (2m)	ks	2,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
328	R740133404 39		Svorka jímačová SJ1	ks	6,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
329	R740133404 40		Izolační držák	ks	6,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
330	R740133404 41		Podpěra vedení (střešní krytina)	ks	40,000		
			40				
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
331	R740133404 42		Zemní drát AlMgSi O 8mm	m	150,000		
			150				
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
332	R740133404 43		Svorka jímací tyči SJ	ks	6,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
333	R740133404 44		Svorka spojovací SS	ks	16,000		
			16				
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
334	R740133404 45		Svorka okapová Soa	ks	10,000		
			10				
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
335	R740133404 46		Svorka drát drát	ks	10,000		
			10				
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
336	R740133404 47		Svorka měřicí	ks	8,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
337	R740133404 48		Ochranný úhelník 2m včetně držáků	ks	8,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
338	R740133404 49		Drobný montážní a označovací materiál	KPL	1,000		
		Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
339 R740133404 50		Ostatní náklady : Teplotní čidlo venkovní	ks	2,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
340 R740133404 51		Termostat interierový	KPL	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
341 R740133404 52		Stavební přípomoc	KPL	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
342 R740133404 53		Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra atd)	KPL	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
343 R740133404 54		Doprava	KPL	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
344 R740133404 55		Zkoušky, revize	KPL	1,000		
	Technická specifikace:	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
740	ELEKTROINSTALACE						
763	KONSTRUKCE SÁDROKARTONOVÉ						
204	7632131110	1R	Sádrovláknitá příčka instalační tl 205 mm CW 75 TL. 0,6 mm, desky 15 ti 40 mm 20 kg/m3 výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	8,700		
205	R763133404	01	Sdk kazetový podhled 600/600 mm do vlhka výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	5,770		
206	R763133404	02	Sdk kazetový podhled 600/600 mm standard výměra viz Tabulka místností Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	7,850		
763	KONSTRUKCE SÁDROKARTONOVÉ						
764	KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ						
207	7647111150	1R	Oplechování parapetu z poplast. ocel. plechu tl. 0,63 mm rš 260 mm K1 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m	3,750		
208	7647211190	1R	Oplechování atiky z poplast. ocel. plechu rš 630 mm K2 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.	m	51,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
209	7647211190 2R		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Okapnice z poplast. ocel. plechu tl. 0,63 rš 210 mm K3, 5	m	73,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
210	7647211190 3R		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Krycí plech z poplast. ocel. plechu tl. 0,63 rš 90 mm K4	m	18,250		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
211	7647211190 4R		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Krycí plech z poplast. ocel. plechu tl. 0,63 rš 160 mm K6	m	18,250		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
212	7647211190 5R		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Krycí plech z poplast. ocel. plechu tl. 0,63 rš 170 mm K7	m	18,250		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
213	7647211190 6R		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Přítlačná lišta z poplast. ocel. plechu tl. 0,63 rš 50 mm K8	m	18,250		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
214	7647611110 1R		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Žlaby podokapní čtvercové z poplast. ocel. plechu velikosti 136 mm s háky K9	m	37,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
215	7647612310 1R		Kotlík z poplast. ocel. plechu k čtyřhran. žlabu velikost 136/100 K10	KUS	4,000		
			výměra viz Tabulka prvků				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
216	7647511120 1R		Odpadní trouby z poplast. ocel. plechu kruhové rovné vč. kolen d 100 mm K11	m	12,600		
			výměra viz Tabulka prvků				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
217	7212421150 1R		Lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem dn 110	KUS	2,000		
			výměra viz Tabulka prvků				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
764	KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ						
766	KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ						
218	R766133404 01		Vnitřní jednokř. dveře 900/1970 mm na bázi dřeva s laminát. povrchem vč. ocelové zárubně, kování - dod+mont+osaz D4/L, 1x vč. větrací mřížky 370/130 mm ~	KPL	1,000		
			výměra viz Tabulka prvků				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
219	R766133404 02		Vnitřní jednokř. dveře 800/1970 mm na bázi dřeva s laminát. povrchem vč. ocelové zárubně, kování - dod+mont+osaz D5/L	KPL	1,000		
			výměra viz Tabulka prvků				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
220	R766133404 03		Vnitřní jednokř. dveře 700/1970 mm na bázi dřeva s laminát. povrchem vč. ocelové zárubně, kování - dod+mont+osaz D6/P výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	KPL	1,000		
221	R766133404 04		Parapetní deska postforming. úprava tl.19 mm š 220 mm - dod+mont+osaz ozn. T1 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m	3,000		
766	KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ						
767	KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE						
222	R767133404 01		Hliníkové jednokř. okno sklápěcí 1000/750 mm izol. dvojsklo dod+mont+osaz vč. kování, povrch. úpravy ozn. O1 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	ks	3,000		
223	R767133404 02		Hliníkové jednokř. okno sklápěcí 500/500 mm izol. dvojsklo dod+mont+osaz vč. kování, povrch. úpravy ozn. O2 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	ks	1,000		
224	R767133404 03		Vstupní ocel. dvoukř. dveře 1800/2250 mm dod+mont+osaz, vč. zárubně, kování, povrch. úpravy ozn. D1/P výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	ks	3,000		
225	R767133404 04		Vnitřní ocel. dvoukř. dveře 1800/2250 mm EW 15DP1/C dod+mont+osaz vč. zárubně, kování, povrch. úpravy ozn. D2/P, D7/P,L výměra viz Tabulka prvků	ks	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
226	R767133404 05		Vnitřní ocel. jednokř. dveře 900/1970 mm EW 15DP1/C dod+mont+osaz vč. zárubně, kování, povrch. úpravy ozn. D3/P/L výměra viz Tabulka prvků	ks	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
227	R767133404 06		Vnitřní ocel. jednokř. dveře 800/1820 mm vč. zárubně dod+mont+osaz vč. zárubně, kování, povrch. úpravy ozn. D8/P/L výměra viz Tabulka prvků	ks	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
228	R767133404 07		Ocelový žebřík s ochran. košem dl. 8250 mm dod+mont+osaz vč. povrch.úpravy ozn. Z1 výměra viz Tabulka prvků	ks	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
229	R767133404 08		Ocelový žebřík dl. 2470 mm dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy ozn. Z2 výměra viz Tabulka prvků	ks	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
230	R767133404 09		Ocelové zábradlí v 900 mm dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy ozn. Z3, 4 výměra viz Tabulka prvků	m	43,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
			"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
231	R767133404 10		Lemování hrany rampy z UPE80 dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy ozn. Z5 výměra viz Tabulka prvků	KG	313,300		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
232	R767133404 11		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Ocelové mříže 1000/750 mm dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy ozn. Z6	ks	3,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
233	R767133404 12		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Ocelové mříže 500/500 mm dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy ozn. Z7	ks	1,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
234	R767133404 13		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Kotevní čep kladky dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy ozn. Z8	KG	96,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
235	R767133404 14		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Ocelová stupadla dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy ozn. Z9	ks	18,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
236	R767133404 15		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Kolejnice pro zavěšení transformátoru dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy ozn. Z10, 13	KG	467,620		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				
237	R767133404 16		"D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky Ocelové madlo dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy, kotevního materiálu ozn. Z11	KG	16,590		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
238	R767133404 17		Ocelový poklop 1000/750 mm dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy, kotevního materiálu ozn. Z12 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	ks	2,000		
239	R767133404 18		Ochranné klece na VZT jednotky cca 850/350/650 mm dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy Z14 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	ks	2,000		
240	R767133404 19		L 50/50/5 mm dl. 800 mm dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy Z15 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	ks	1,000		
241	R767133404 21		Rolovací mříž z galvanizovaných perforovaných profilů 3300/3380 mm dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy, kotevního materiálu ozn. 1 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	ks	2,000		
242	R767133404 22		Atypické řešení pro tlak. vodu pomocí ocel. pažnice prům 100 mm dod+mont+osaz vč. těsnících vložek ozn. 2 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	ks	3,000		
243	R767133404 23		Atypické řešení pro tlak. vodu pomocí ocel. pažnice prům 100 - 150 mm dod+mont+osaz vč. těsnících vložek ozn. 3 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	ks	1,000		
244	R767133404 24		Atypické řešení pro tlak. vodu pomocí ocel. pažnice prům 80 mm dod+mont+osaz vč. těsnících vložek ozn. 4	ks	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
245	R767133404 25		Atypické řešení pro tlak. vodu pomocí ocel. pažnice prům 80 mm dod+mont+osaz vč. těsnících vložek ozn. 5	ks	1,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
246	R767133404 26		Atypické řešení pro tlak. vodu pomocí ocel. pažnice prům 80 mm dod+mont+osaz vč. těsnících vložek ozn. 6	ks	1,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
247	R767133404 27		Atypické řešení pro tlak. vodu pomocí ocel. pažnice prům 200 mm dod+mont+osaz vč. těsnících vložek ozn. 7, 9	ks	2,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
248	R767133404 28		Atypické řešení pro tlak. vodu pomocí ocel. pažnice prům 100 mm dod+mont+osaz vč. těsnících vložek ozn. 8, 10	ks	2,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
249	388995215		Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička o vnějším O 200 mm (např. Kopoflex) určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. V dodávce též zatahovací drát nebo provázek ozn. 11 ~	m	24,000		
			výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
250	R767133404 29		Systém zakrytí záchytných van transformátorů - dod+mont+osaz vč. povrch. úpravy Z16 výměra viz Tabulka prvků Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky	m2	21,450		
767	KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE						
769	VZDUCHOTECHNIKA						
345	R769133404 01		Zařízení č. 1 - přirozené větrání kabelového prostoru m.č.001 -protidešťová žaluzie s pozed.rámem a sítí proti hmyzu, vel. 1000x400, provedení pozink, barva bílá ~ Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	ks	6,000		
346	R769133404 02		regulační klapka těsná se servopohonem 230V, vel. 1000x400 Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	ks	6,000		
347	R769133404 03		Zařízení č. 3 - sdružené větrání haly technologie m.č.104 - nástřešní diagonální ventilátor dvouotáčkový, šestipolový pro: V=5000/2500 m3/hod., celk.t lak 30/210 Pa, N=0,63/0,39 kW, 400V, IP54, Lp = 70/54 dB(A), standard VDA 450/6-8D ~ Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	ks	2,000		
348	R769133404 04		Příslušenství: tlumič na sání, útlum při 250Hz D=7 dB(A), standard GDH+PV+DOS	ks	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
349	R769133404 05		přepínač otáček pro oddělené vinutí, 400V, max. 16A, IP54, standard PUD	ks	2,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
350	R769133404 06		protidešťová žaluzie s pozed.rámem a sítí proti hmyzu, vel. 1000x1400, provedení pozink, barva bílá	ks	2,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
351	R769133404 07		regulační klapka těsná se servopohonem 230V, vel. 1000x1400	ks	2,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
352	R769133404 08		Zařízení č. 4 - přirozené větrání místností tlumívek č.106 a 109 -protidešťová žaluzie s pozed.rámem a sítí proti hmyzu, vel. 1000x1400, provedení poz ink, barva bílá ~	ks	4,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
353	R769133404 09		regulační klapka těsná se servopohonem 230V, vel. 1000x1400	ks	4,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
354	R769133404 10		Zařízení č. 5 - odsávání hygienického zařízení m.č.111-113 - potrubní ventilátor diagonální tichý plastový, vč. Příslušenství, V=330m3/hod., pcel = 15 0 Pa, N=70W, 230V, 50 Hz, Lp=46 dB(A), standard RK160 ~ Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	ks	1,000		
355	R769133404 11		přetlaková žaluziová klapka samočinná DN160, plastová bílá Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	ks	1,000		
356	R769133404 12		spojovací manžeta 160 Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	ks	2,000		
357	R769133404 13		doběhový spínač na zpoždění vypnutí o 8 +-1 min., do krabice vypínače Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	ks	1,000		
358	R769133404 14		talířový ventil odsávací plastový DN100 pro odvod až 100 m3/hod., vč. zděře a kroužku Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	ks	3,000		
359	R769133404 15		ohebné potrubí hliníkové DN100 Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	BM	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
360	R769133404 16		tlumič hluku do potrubí D160, délka 600mm	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
361	R769133404 17		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN160/20% tvarovek	BM	4,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
362	R769133404 18		Doprava, staveništní přeprava	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
363	R769133404 19		mont., těsnící a spojovací materiál	KG	20,000		
			20				
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
364	R769133404 20		Individuální a komplexní vyzkoušení, protokol	HOD	4,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
365	R769133404 21		měření vzduchových výkonů, protokol	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
366	R769133404 22		zaškolení obsluhy	HOD	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
367	R769133404 23		návrh na provozní řád	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
368	R769133404 24		dokumentace skutečného provedení	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
369	R769133404 25		Zařízení č. 10 - chlazení m.č.112 - Baterie - Chladicí zařízení systém split o celkovém max. chladícím výkonu 2000W, sestavené z: venkovní kompresorov á a kondenzátorová jednotka + vnitřní výparníková jednotka + dálkový ovladač. Energetická skupina A COP. Elektr.příkon venkovní jednotky 720 W v rozsahu 155-1050 W, 230V, 50 Hz, jistění 16A. Nízká hlučnost vnitřní jednotky podle otáček 35/32/26 a 23 dBA v režimu spánku, hladina akustického tlaku venkovní jednotky Lp=46 dB(A). Jednoduché a spolehlivé řízení on/off kompresoru. Automatický restart s návratem do naposledy nastavených hodnot. Omyvatelný antibakteriální filtr a filtr s aktivním uhlím. 24-hodinový časovač v dálkovém ovládání. Chladivo R410A. Parametr energetické účinnosti EER 3,47. Standard Hitachi, Toshiba ~	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
370	R769133404 26		chladičové měděné potrubí o průměru 6,35 a 9,52 mm s parotěsnou tepelnou izolací z kaučuku, svazek ovládacích a silových kabelů (3x1,5 mm2)	BM	6,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
371	R769133404 27		<p>Zařízení č.11 - chlazení m.č.115 - Dispečerská řídicí technika a sdělovací zařízení - Chladicí zařízení systém split o celkovém max. chladícím výkonu</p> <p>3500W, sestavené z: venkovní kompresorová a kondenzátorová jednotka + vnitřní výparníková jednotka + dálkový ovladač. Energetická skupina A COP. Elektr.příkon venkovní jednotky 1080 W v rozsahu 155-1280 W, 230V, 50 Hz, jistič 16A. Nízká hlučnost vnitřní jednotky podle otáček 41/35/39 a 23 dBA v režimu spánku, hladina akustického tlaku venkovní jednotky Lp=47 dB(A). Jednoduché a spolehlivé řízení on/off kompresoru. Automatický restart s návratem do naposledy nastavených hodnot. Omyvatelný antibakteriální filtr a filtr s aktivním uhlím. 24-hodinový časovač v dálkovém ovládání. Chladivo R410A. Parametr energetické účinnosti EER 3,24. Standard Hitachi, Toshiba</p> <p>~</p> <p>Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."</p>	ks	1,000		
372	R769133404 28		<p>chladičové měděné potrubí o průměru 6,35 a 9,52 mm s parotěsnou tepelnou izolací z kaučuku, svazek ovládacích a silových kabelů (3x1,5 mm²)</p> <p>Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."</p>	BM	8,000		
373	R769133404 29		<p>Doprava, mont. a spojovací materiál, drobné stavební úpravy</p> <p>Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."</p>	KPL	1,000		
374	R769133404 30		<p>Uvedení do provozu, individuální a komplexní odzkoušení</p> <p>Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."</p>	KPL	1,000		
375	R769133404 31		<p>dokumentace skutečného provedení</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
 Rozpočet: SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."				
769			VZDUCHOTECHNIKA				
781			OBKLADY KERAMICKÉ				
251	781473117		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených výměry viz Příloha	m2	22,800		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
252	R597133404 01		Obkládačky keramické - dodávka výměry viz Příloha	m2	22,800		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
253	R597133404 02		Plastový zakončovací profil - dod+mont =2*(0,9+2+1,8*2)-(0,7*2+0,8)+(0,4*2)	m	11,600		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, neobshuje osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
781			OBKLADY KERAMICKÉ				
783			NÁTĚRY				
254	783222100		Nátěry syntetické kovových doplňk konstR barva standardní dvojnásobné =5,0	m2	5,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
255	783226100		Nátěry syntetické kovových doplňkových konstr barva standardní základní =5,0	m2	5,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
783			NÁTĚRY				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-34-06 PTM Beroun - oplocení

Rozpočet: SO 13-34-06 PTM Beroun - oplocení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-06 PTM Beroun - oplocení
 Rozpočet: SO 13-34-06 PTM Beroun - oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
001			ZEMNÍ PRÁCE				
1	133201101		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 $=(1,1*0,6*0,6*3)+(0,6*0,3*0,3)+(0,9*0,3*0,3*92)$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	8,694		
2	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 $=8,69$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	8,690		
3	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m $=14*8,96$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	125,440		
001			ZEMNÍ PRÁCE				
002			ZÁKLADY A ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ				
4	213311141		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného $=(0,1*0,6*0,6*3)+(0,1*0,3*0,3)+(0,1*0,3*0,3*92)$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	0,945		
5	275313511		Základové patky z betonu tř. c 12/15 $=(1*0,6*0,6*3)+(0,5*0,3*0,3)+(0,8*0,3*0,3*92)$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	7,749		
6	275353112		Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,02 m2 hl 1 m $=92+3$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KUS	95,000		
002			ZÁKLADY A ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ				
767			KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
7	338171111		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zalitím mc $=92+3$	ks	95,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-06 PTM Beroun - oplocení
Rozpočet: SO 13-34-06 PTM Beroun - oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
8	R553133404 01		Plotový poplastovaný sloupek 140/140/3 mm dl. 3120 mm	ks	3,000		
			=3				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, vč. osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
9	R553133404 02		Plotový poplastovaný sloupek 60/60/1,5 mm dl. 2920 mm	ks	87,000		
			=92-5				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, vč. osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
10	R553133404 03		Plotový poplastovaný sloupek rohový 60/60/1,5 mm dl. 2920 mm	ks	5,000		
			=5				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, vč. osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
11	R767133404 01		Plotové panely ze svařované poplast. sítě 2500/1800 mm - dod+mont+osaz	ks	94,000		
			=94				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, vč. osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
12	R767133404 02		Ostnatý poplastovaný drát - dod+mont+osaz	m	224,600		
			=224,6				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, vč. osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
13	R767133404 03		Dvoukřídlá vrata 5000/2000 mm	ks	1,000		
			=1,0				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a monáž konstrukce, vč. osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-06 PTM Beroun - oplocení
Rozpočet: SO 13-34-06 PTM Beroun - oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	R767133404		Jednokřídlá branka otevíravá 1100/2000 mm	ks	1,000		
	04		=1,0				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž konstrukce, vč. osazení do jiné konstrukce, pokud to není uvedeno v textu položky. M.j. - viz sl. "D", způsob měření dle m.j., hlavní materiál dle popisu položky				
767	KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-34-07 Beroun – objekt EPZ

Rozpočet: SO 13-34-07 Beroun – objekt EPZ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-07 Beroun – objekt EPZ
 Rozpočet: SO 13-34-07 Beroun – objekt EPZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 015111		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (83,6675-4,29*7,28)*1,8	t	94,385		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	2 131738		Zemní práce HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 6,83*12,25 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	83,668		
	3 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	31,231		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-34-07 Beroun – objekt EPZ
Rozpočet:	SO 13-34-07 Beroun – objekt EPZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,29*7,28 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin					
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 7,46*0,4*0,4*2+2,46*0,4*0,4*2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 	M3	3,174		
5	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkový podsyp tl. 100mm, f. 16-32= 6,66*2,46	M3	32,767		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-07 Beroun – objekt EPZ
 Rozpočet: SO 13-34-07 Beroun – objekt EPZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkový podsyp tl. 50mm, f. 8-16 = 6,66*2,46				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	R96900101		Odstranění stávající buňky (plochy 18,5 m2) vč. odvozu a poplatku za skládku a ekologické likvidace	ks	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.				
			- poplatek za skládku suti, vč. ekologické likvidace nebezpečného odpadu				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
7	R9367012		Pefabr. buňka 7,18x2,98mx2,96 +1,22m kabelový prostor - vč. tepel. izolace 30mm, akrylátová omítky, dešťový svod titanžinek DN 100 d.2,9m	ks	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: kompletní dodávku a montáž prefa buňky, vč. veškerého příslušenství a vybavení				
			- dodání prefa buňky požadovaného tvaru a vlastností, skladování, dopravu a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže, ošetření a ochranu				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomoc pro montáž dílců,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-07 Beroun – objekt EPZ
Rozpočet: SO 13-34-07 Beroun – objekt EPZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.)				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
 Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 30,1*2,1 t/m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	63,210		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zasypy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	126,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
 Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	30,100		
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkopy - patky Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	126,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
 Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
5	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) dle výkresů řezů Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	25,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
 Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) dle výkresů řezů Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	4,200		
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 předpoklad 30 kg/m3 Technická specifikace: <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	t	0,777		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
 Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	23 76799	PSV	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	t	2,518		
7		PSV					
783	24 78325	Nátěry	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM dle výpisu materiálu Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	m2	36,477		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
 Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	923711R1		TABULE PROSVĚTLENÁ JEDNOSTRANNÁ "NÁZEV STANICE"	KUS	7,000		
			dle výkresů prvů orient. syst., (B01) - 1,2 m2. 7ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	923711R2		TABULE PROSVĚTLENÁ OBOUSTRANNÁ "NÁZEV STANICE"	KUS	2,000		
			dle výkresů prvů orient. syst., (B02) - 1,2 m2. 2ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	923711R		TABULE "NÁZEV STANICE"	KUS	34,000		
			dle výkresů prvů orient. syst., (T1) - 1,2 m2. 34ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	923731R		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. TABULE "OZNAČENÍ SMĚRŮ" dle výkresů prvků orient. syst. neprosv. tabule s ozn. směrů (T2) - 0,3 m2. 3ks neprosv. tabule s ozn. směrů (T3) - 0,3 m2. 3ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
12	923001R		dle výkresů prvků orient. syst., (T4) - 0,27m2. 7ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravy podkladu a dodávku a nalepení samolepky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
13	923761R1		dle výkresů prvků orient. syst. neprosv. tabule s ozn. východu (T6) - 0,18 m2. 5ks neprosv. tabule s ozn. východu (T7) - 0,18 m2. 5ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje:	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
 Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	923761R2		TABULE "OZNAČENÍ VÝCHODU Z NÁSTUPIŠTĚ", "PŘÍCHODU K VLAKŮM" NEBO "OZNAČENÍ NÁSTUPIŠTĚ", DO 0,50 M2 dle výkresů prvů orient. syst. neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T8) - 0,48 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T9) - 0,48 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. východu (T12) - 0,3 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T13) - 0,3 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T14) - 0,39 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T15) - 0,39 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T21) - 0,48 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T23) - 0,3 m2. 2ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T24) - 0,3 m2. 2ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T25) - 0,3 m2. 2ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000		
15	923761R3		TABULE "OZNAČENÍ VÝCHODU Z NÁSTUPIŠTĚ", "PŘÍCHODU K VLAKŮM" NEBO "OZNAČENÍ NÁSTUPIŠTĚ", DO 1 M2 dle výkresů prvů orient. syst. neprosv. tabule s ozn. východu (T10) - 0,6 m2. 6ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T11) - 0,6 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T16) - 0,6 m2. 2ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T17) - 0,6 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště a východu (T18) - 0,6 m2. 1ks	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
 Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			neprosv. tabule s ozn. nástupiště a východu (T19) - 0,6 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště a východu (T20) - 0,6 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T22) - 0,69 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T30) - 0,6 m2. 1ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	923741R1		TABULE VELIKOSTI 300X350 MM "ČÍSLO KOLEJE" dle výkresů prvků orient. syst. neprosv. tabule s ozn. koleje (T26)- 0,09 m2. 1ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
17	923741R2		TABULE VELIKOSTI 600X350 MM "ČÍSLO KOLEJE" dle výkresů prvků orient. syst. neprosv. tabule s ozn. koleje (T27)- 0,18 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. koleje (T28)- 0,18 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. koleje (T29)- 0,18 m2. 1ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
 Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	923721		TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁNÍ" (N/ OCELOVÉM SLOUPKU) dle výkresů prvů orient. syst., zákazu vstupu (T5) - 0,07 m2. 7ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
19	923741R3		TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "OZNAČENÍ SEKTORU" dle výkresů prvů orient. syst. neprosv. tabule s ozn. sektoru (S01)- 0,09 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. sektoru (S02)- 0,09 m2. 4ks neprosv. tabule s ozn. sektoru (S03)- 0,09 m2. 6ks neprosv. tabule s ozn. sektoru (S04)- 0,09 m2. 8ks neprosv. tabule s ozn. sektoru (S05)- 0,09 m2. 10ks neprosv. tabule s ozn. sektoru (S06)- 0,09 m2. 10ks neprosv. tabule s ozn. sektoru (S07)- 0,09 m2. 10ks neprosv. tabule s ozn. sektoru (S08)- 0,09 m2. 8ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření:	KUS	57,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
Rozpočet: SO 13-34-08 Beroun - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	923002R		OHM - ORIENTAČNÍ HLASOVÝ MAJÁČEK VČ NAHRÁNÍ FRÁZÍ A VLASTNÍHO UPEVNĚNÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
21	923003R		HMATNÝ ŠTÍTEK - TEXT V BRAILLOVĚ PÍSMU NA AL. PLECHU VČ UPEVNĚNÍ dle výkresů prvů orient. syst.; 0,01M2. 6KS Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	KUS	6,000		
22	923004R		RELIÉFNÍ ŠTÍTEK - TEXT V RELIÉFNÍM A BRAILLOVĚ PÍSMU NA AL. PLECHU VČ UPEVNĚNÍ dle výkresů prvů orient. syst. RELIÉFNÍ ŠTÍTEK - text s ozn. sektorů na nástupišti (ORŠ1) v Reliéfním a Braillově písmu vč upevnění - 0,03m2. 3ks RELIÉFNÍ ŠTÍTEK - text s ozn. sektorů na nástupišti (ORŠ2) v Reliéfním a Braillově písmu vč upevnění - 0,06m2. 2ks RELIÉFNÍ ŠTÍTEK - text s ozn. sektorů na nástupišti (ORŠ3) v Reliéfním a Braillově písmu vč upevnění - 0,06m2. 1ks Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	KUS	6,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
 Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM vsakovací jáma odečteno CAD Technická specifikace: - včetně vodor.dopravy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky stavb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	3,000		
2	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM odvoz do 5 km na meziskládku a skládku (zemina na zpětné zásypy) vypočteno z digitálních modelů terénu *.dtm Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
 Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM	M3	1 682,000		
			odvoz do 20 km na skládku vypočteno z digitálních modelů terénu *.dtm Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
 Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18110		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	3 113,000		
			Vozovka - kat.konstr. D0-N-2 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) 1743 m2 Vozovka - kat.konstr. D1-N-4 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) 1370 m2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	48,000		
			vypočteno z digitálních modelů terénu *.dtm Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
 Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 3,000				
			vsakovací jáma odečteno CAD Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M m2 130,000				
			odečteno CAD Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
 Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18241		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	130,000		
9	18247		viz rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	195,000		
10	183511		viz rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	260,000		
11	18600		viz rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	3,900		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	212647		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ III odečteno CAD Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	m	492,000		
13	21466R		ÚPRAVA PODLOŽÍ (50% VÁPNO+ 50% CEMENT) DO 3% HL DO 0,5M Vozovka - kat.konstr. D0-N-2 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) 1743 m2 Vozovka - kat.konstr. D1-N-4 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) 1370 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství vápna do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění	m2	3 113,000		
27		Základy					
5		Komunikace					
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník kat.konstr. D2-D-1 (CH) (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Přejížděný chodník kat.konstr. D2-D-1 (TDZ VI) (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	357,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	58261R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM TL 60MM DO LOŽE Z KAM (SLEPECKA DLAŽBA, VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY) Slepecká dlažba (varovné a signální pásy) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	9,000		
16	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno CAD Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	202,000		
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - kat.konstr. D0-N-2 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) 2x Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	3 842,000		
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	1 370,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - kat.konstr. D1-N-4 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Přejížděný chodník kat.konstr. D2-D-1 (TDZ VI) (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	10,000		
20	564622		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU TL. 100MM Vozovka - kat.konstr. D1-N-4 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	1 370,000		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - kat.konstr. D0-N-2 (odečteno z ploch v situaci *.dwg)	m2	3 113,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - kat.konstr. D1-N-4 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	57461		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 50MM	m2	1 743,000		
			Vozovka - kat.konstr. D0-N-2 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	4 856,000		
			Vozovka - kat.konstr. D0-N-2 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) 2x Vozovka - kat.konstr. D1-N-4 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
24	574131		ASFALTOVÝ BETON TR. TL. 40MM	m2	1 743,000		
			Vozovka - kat.konstr. D0-N-2 (odečteno z ploch v situaci *.dwg)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
 Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
25	574153		ASFALTOVÝ BETON TŘ.III TL. 60MM	m2	1 743,000		
			Vozovka - kat.konstr. D0-N-2 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
26	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	3,000		
			odečteno CAD Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
 Rozpočet: SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Obrubník silniční (25x15x100 cm) (změřením křivek hran v situaci *.dwg) 377 m Obrubník chodníkový (5x20x100 cm) (změřením křivek hran v situaci *.dwg) 203 m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	580,000		
28	93551		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlábký DN 100 Technická specifikace: dodávka včetně montáže	m	16,000		
29	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2ks svislých značek na 1 společném sloupku, konkrétně značky B1 a E13 nápis mimo dopravní obsluhu odečteno CAD Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
Rozpočet:	SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
30	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 85m vodorovné čáry V4 tloušťky 0,125m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	m2	10,600		
9	Ostatní konstrukce a práce						
O990	Poplatky za skládky						
31	015851		17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03 POL.Č 3*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	3 027,600		
O990	Poplatky za skládky						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 13-34-10 Beroun - demolice**Rozpočet:** SO 13-34-10 Beroun - demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-10 Beroun - demolice
 Rozpočet: SO 13-34-10 Beroun - demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	500,000		
			viz příloha SO 13-34-10 A.5				
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			– třídění výkopku				
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
2	125731		odkopávky a prokopávky zemníků a skládek tř. horniny I dle ČSN 73 6133	M3	125,000		
			odvoz do 1 km				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-10 Beroun - demolice
 Rozpočet: SO 13-34-10 Beroun - demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha SO 13-34-10 A.5				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	174101		konstrukce ze zemin zásypy ze zemin se zhut.	M3	125,000		
			viz příloha SO 13-34-10 A.5				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-10 Beroun - demolice
 Rozpočet: SO 13-34-10 Beroun - demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepvost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM viz příloha SO 13-34-10 A.5 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-10 Beroun - demolice
 Rozpočet: SO 13-34-10 Beroun - demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM viz příloha SO 13-34-10 A.5 Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů	M3OP	928,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						
O990	Poplatky za skládky						
6	015811		17 01 02 - Cihly SŽDC10	t	250,560		
7	015810		17 01 01 - Beton SŽDC10	t	120,000		
8	015899		Nebezpečný odpad	t	25,000		
O990	Poplatky za skládky						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce:				
1	C-13971110 1-0		VYKOPAVKA V UZAVR PROSTORACH TR 1-4	M3	11,850		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
2	C-13220110 1-0		HLOUB RYH TR 3 DO 60CM DO 100M3	M3	1,580		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
3	C-13220110 9-0		PRIPL ZA LEPIVOST HL RYH 60CM TR 3	M3	1,580		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
4	C-16270110 5-0		VODOROVNE PREM VYKOPKU DO 10000M 1-4	M3	13,430		
			11,85+1,58				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
5	C-16220120 1-0		NOSENI VYKOPKU VODOROVNE 10M HORN 1-4	M3	13,430		
			11,85+1,58				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
6	C-16220120 9-0		PRIPL ZKD 10M VODOR PREMIST NOSENIM	M3	13,430		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
7	C-10000310 0-0		NALOZENI SYPANINY NA DOPR PROSTREDEK	M3	11,850		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
8	O-17129-0		ULOZENI SYPANINY NA SKLADKU VC POPL	M3	13,430		
			URS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
9	C-17410110 2-0		ZASYP ZHUTNENI UZAVRENYCH PROSTOR 10,77*0,08+2,51	M3	3,372		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
1			Zemní práce:				
2			Základy a zvláštní zakládání:				
10	C-21690411 2-0		OCIST TLAK VODOU STEN 279+24,1	m2	303,100		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
11	C-27332141 5-0		BETON ZAKL DESEK ZELEZ TR C16/20 URS	M3	1,380		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
12	C-27336182 1-0		VYZTUZ ZAKL DESEK OCEL 10505 URS	t	0,277		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
13	C-27935611 1-0		BED ZAKL ZTRAC TVAR KB ZB TL 20CM URS	M3	1,100		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
14	C-27432111 6-0		BETON ZAKL PASU ZELEZ PC TR C16/20 URS	M3	0,660		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
15	C-27436182 1-0		VYZTUZ ZAKL PASU OCEL 10505 URS	t	0,166		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
 Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
2			Základy a zvláštní zakládání:				
3			Svislé konstrukce:				
16	C-30899987 41-0		OPRAVA BETONOVYCH CASTI MARKYZ	m2	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
17	C-40021311 11-0		REPROFILACE SCHODU BETONOVYCH	m2	2,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
18	C-31021786 1-0		ZAŽDIVKA OTV 0,25M2 ŽDIVO KAM TL 60CM	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
19	C-31794431 3-0		VALC NOSNIKY DO PRIPR OTV C 14 AZ 22	t	0,349		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
3			Svislé konstrukce:				
5			Komunikace:				
20	C-56485111 1-0		PODKLAD ZE STERKODRTE TL PO ŽHUT 15CM/OKAP.CHODNIK/	m2	9,900		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
21	C-56473211 1-0		PODKLAD Z VIBROVANEHO STERKU TL 10CM	m2	10,770		
			URS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
5			Komunikace:				
61			Úpravy povrchů vnitřní:				
22	C-61242163 7-0		OMIT VNI ZDIVA VAP STUKOVE	m2	21,430		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
23	C-61142113 3-0		OMIT STROPU ROV VAP STUKOVE	m2	7,250		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
24	C-61045113 3-0		OMIT VNI CEM ROVINNE OBYC HLAD OCEL/KANAL/	m2	1,150		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
61			Úpravy povrchů vnitřní:				
62			Úpravy povrchů vnější:				
25	C-62242114 3-0		OMIT VEN VAP STEN STUKOVE 1-2	m2	27,900		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
26	C-62242114 4-0		OMIT VEN VAP STEN STUKOVE 3/MARKYZY/	m2	4,820		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
27	C-62247111 6-0		UPR VENK STEN AKTIV STUKEM S PRISAD	m2	303,100		
			279+24,1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
28	C-62249412		NATER VEN STEN SILIKON BRILLUX B	m2	303,100		
	1-0		279+24,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
29	C-62047291		VYROV PODKL POD TENKOVRST OMIT+MRIZKA	m2	5,510		
	1-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
62			Úpravy povrchů vnější:				
63			Podlahy:				
30	C-63122254		OPRAVA POVRCHU INTERIEROVYCH PODLAH	m2	12,400		
	71-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
31	C-63022215		REPROFILACE BETONU RAMP	m2	4,000		
	41-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
32	C-63566665		OPRAVA A OCISTENI OKAP.CHODNIKU	m2	35,000		
	4-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
33	C-63292191		DLAZBA BET DLAZ 4CM PISEK	m2	9,900		
	1-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
34	C-63131261		MAZANINA Z BETONU TL 8CM TR C16/20	M3	0,646		
	1-0		10,77*0,06				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
35	C-63131361 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 12CM TR C16/20	M3	1,077		
			10,77*0,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
36	C-63131977 1-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU MAZANIN	M3	1,077		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
37	C-63136202 1-0		VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,047		
			10,77*0,0044				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
38	C-63157100 3-0		NASYP ZE STERKOPISKU 0-32 ZPEVNUJICI /KANAL/	M3	0,460		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
63			Podlahy:				
711			Izolace proti vodě:				
54	C-711111100 1-0		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	10,770		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
55	H-11163151- 1		LAK ALP PENETRAL KANYSTR 20kg	t	0,002		
			10,77*0,0002				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
56	C-71114155 9-0		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	10,770		
			URS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
57	H-62832284-1		PASY TEZ ASFALT V 60 S40 IPA 10,77*1,15	m2	12,390		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
58	C-711112001-0		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA SVI ALP URS	m2	10,520		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
59	H-28326120-1		FOLIE NOPOVA HDPE DEKDREN T20 TL 1MM URS	m2	5,010		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
60	H-11163151-2		LAK ALP PENETRAL KANYSTR 20kg 10,52*0,00025	t	0,003		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
61	C-711142559-0		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK SVI NAIP URS	m2	10,520		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
62	H-62832134-1		PASY TEZ ASFALT BITAGIT V60 S40 MINER 10,52*1,2	m2	12,620		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
63	C-998711102-0		IZOL VODA PRESUN HMOT VYSKA -12M URS	t	0,137		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
711			Izolace proti vodě:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
 Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
761			Konstrukce sklobetonové:				
64	C-76100885 4-0		REPASE SKLOBET.OKNA 2080/1680 OZN O1	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
65	C-76100885 5-0		DTTO 2070/1680 OZN O2	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
66	C-76100885 6-0		REPASE SKLOB.OKNA 2050/1660 OZN O3	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
67	C-76100885 7-0		DTTO 1475/2470 OZN O4	ks	2,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
68	C-99876110 1-0		SKLOBETON PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	0,130		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
761			Konstrukce sklobetonové:				
763			Dřevostavby a konstrukce sádrokartonové:				
69	C-76311112 2-0		PRICKY SDK W111 12,5 GKF 100MM	m2	2,980		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
70	C-99876310 2-0		KONSTR SADROKART PRESUN HMOT VYS -12M	t	0,079		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
 Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
763			Dřevostavby a konstrukce sádrokartonové:				
767			Kovové doplňkové konstrukce:				
71	C-76700551 2-0		REPASE KOV.DVERI 900/1950 BEZPECNOSTNI OZN D1	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
72	C-76700551 3-0		REPASE KOV. DVERI 1490/2500 BEZPECNOSTNI OZN D2	ks	2,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
73	C-76700551 5-0		DTTO 1460/2500 BEZPECNOSTNI OZN D3	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
74	C-76700551 4-0		DTTO 3000/3300 OZN D4	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
75	C-76700551 6-0		REPASE ZALUZIE 600/2960 OZN Z.1.1.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
76	C-76700551 7-0		DTTO 600/2740 OZN Z 1.2.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
77	C-76700551 8-0		D+M PROTIDESTOVA ZALUZIE 400/2700 OZN Z 1.3.	ks	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
78	C-76700551 9-0		REPASE PROTIDEST.ZALUZIE D500 OZN Z 1.4.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
79	C-76700552 0-0		REPASE ZEBRIKU 1800/440 OZN Z 2.1.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
80	C-76700552 1-0		REPASE ZEBRIKU 5800/440 OZN Z 2.2.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
81	C-76700552 2-0		REPASE PROVOZNIHO ZEBRIKU 5600/500 OZN Z 2.3.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
82	C-76700552 3-0		DTTO 4500/500 OZN Z 2.4.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
83	C-76700552 4-0		REPASE PODLAH.POKLOPU 620/620 OZN Z 3.1.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
84	C-76700552 5-0		REPASE EXTER.DVERE 1100/1200 OZN Z 3.2.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	C-76700552 6-0		D+M KOMIN PRO DIESEL V.2700 OZN Z 3.3.	m2	2,710		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
86	C-76700552 7-0		REPASE KRYTU VSTUPU 600/2000 OZN Z 3.4.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
87	C-76700552 8-0		D+M OCELOVY RAM OTVORU V PODLAZE OZN Z 3.5.	m	7,900		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
88	C-76700552 9-0		D+M PODLAHOVY KRYT 0,45M2 OZN Z 3.6.	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
89	C-76700553 0-0		DTTO 0,56M2 OZN Z 3.7	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
90	C-76700553 1-0		REPASE KOLEJNICE PRO TRAFO OZN Z 3.8.	ks	4,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
91	C-76700553 2-0		D+M OCELOVA CHRANICKA DN 200MM OZN Z 4.1.	ks	2,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
92	C-76700553 3-0		D+M PROFIL NA CELO RAMPY 100/100/6 OZN Z 5.1.	ks	1,000		
			URS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
 Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
93	C-99876710		KOVOVE D KONST PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	1,689		
	1-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
767			Kovové doplňkové konstrukce:				
777			Podlahy syntetické:				
94	C-77711503		PODLAHA LITA EPOXY 531 TL 3MM	m2	20,320		
	1-0		10,77+9,55				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
95	C-99877710		PODLAHY SYNTET PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	0,084		
	1-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
777			Podlahy syntetické:				
783			Nátěry:				
96	C-78390381		ODSTR NATER CHEM ROZPOUSTEDLA	m2	124,000		
	1-1		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
97	C-78381412		NATER OLEJOV BETON 2+1E	m2	124,000		
	0-1		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
98	C-78390381		ODSTR NATER CHEM ROZPOUSTEDLA/RAMPY A SCHODISTE/	m2	12,000		
	1-2		9+3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
99	C-78381412		NATER OLEJOV BETON 2+1E/RAMPY A SCHODISTE/	m2	13,200		
	0-2		10+3,2				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
783			Nátěry:				
784			Malby:				
100	C-78440280		OSKRABANI MALEB MISTN V 3,8M	m2	573,500		
	1-0		428,5+145				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
101	C-78445236		MALBA 1xPRIMAL 1BAR+STROP MIST V 3,8M	m2	573,500		
	1-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
784			Malby:				
96			Bourání konstrukcí:				
39	C-97715114		VRT JADROVY BETON D 250MM	m	0,900		
	5-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
40	C-97715113		VRT JADROVY BETON D 100MM	m	4,080		
	8-0		34*0,12				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
41	C-96653812		DEMONTAZ KOMINOVYCH VYVODU Z M.C.1.05	ks	2,000		
	2-0		URS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
42	C-92255877 7-0		DEMONTAZ MRIZEK V 1.P.P. 400/2700	ks	3,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
43	C-96504224 1-0		BOUR PODKLAD Z BETONU TL 10CM- 4M2-	M3	1,730		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
44	C-96655887 7-0		ODSEKANI LOKALNICH NEROVNOSTI Z.B. STENY U KANALU	m2	5,510		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
45	C-97304225 1-0		KAPSY ZDI BET PLOCHA 0,10M2 HL 30CM	ks	12,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
46	C-97801319 1-0		OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 100%	m2	27,900		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
47	C-96504144 1-0		BOUR PODKLAD SKVAROBET TL 10CM- 4M2-	M3	0,300		
			6,0*0,05				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
48	C-95555556 4-0		SONDA SKLADBY PODLAHY C.M 101	KPL	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
49	C-97908111 1-0		ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM	t	7,267		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
50	C-97908112		PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	t	210,743		
	1-0						
			7,267*29				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
51	C-97908211		VNITROSTAVENISTNI DOPRAVA SUTI DO 10M	t	7,267		
	1-0						
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
52	C-97908212		PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	72,670		
	1-0						
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
53	O-97909-0		ULOZENI SUTI A SKLADKOVNE	t	7,267		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
96			Bourání konstrukcí:				

VZT

Vzduchotechnika

102	1.1		Uzavírací klapka RKM - 630x500 TPM 009/00.45	ks	1,000		
103	1.2		Uzavírací klapka RKM - 630x500 TPM 009/00.45	ks	1,000		
104	1.3		Uzavírací klapka RKM - 630x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		
105	1.4		Uzavírací klapka RKM - 630x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		
106	1.5		Uzavírací klapka RKM - 630x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		
107	1.6		Uzavírací klapka RKM - 630x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		
108	1.7		Uzavírací klapka RKM - 250x250 TPM 009/00.45	ks	1,000		
109	1.8		Uzavírací klapka RKM - 250x250 TPM 009/00.45	ks	1,000		
110	1.9		Krycí mřížka 630x500	ks	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
111	1.10		Krycí mřížka 630x630	ks	4,000		
112	1.11		Protidešťová žaluzie 630x500	ks	2,000		
113	1.12		Protidešťová žaluzie 630x630	ks	4,000		
114	1.13		Protidešťová žaluzie 250x250	ks	2,000		
115	1.14		Krycí mřížka 250x250	ks	2,000		
116	Vzt		Pozinkované potrubí skupiny I	m2	5,000		
VZT		Vzduchotechnika					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce:				
1	C-13230140 1-0		HLOUBENI VYKOP POD ZAKLADY HORN TR 4	M3	2,980		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
2	C-13320110 1-0		HLOUBENI SACHET TR 3 DO 100M3/OPLOCENI/133	M3	7,650		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
3	C-13320110 9-0		PRIPLATEK ZA LEPIVOST HORNIN TR 3	M3	1,913		
			7,65*0,25				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
4	C-13971110 1-0		VYKOPAVKA V UZAVR PROSTORACH TR 1-4/M.C. 1.0.1/	M3	14,220		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
5	C-13220110 1-0		HLOUB RYH TR 3 DO 60CM DO 100M3	M3	4,880		
			1,6+2,42+0,86				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
6	C-17410110 1-0		ZASYP ZHUTNENI JAM RYH KOLEM OBJEKTU / I KANAL/	M3	10,710		
			2,72+7,99				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
7	C-18110110 2-0		UPRAVA PLANE VYROV HOR 1-4 SE ZHUTN	m2	8,950		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
1			Zemní práce:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy a zvláštní zakládání:				
8	C-27931111 4-1		PODBETONOVANI ZAKLAD ZDIVA TR C16/20	M3	0,260		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
9	C-27435411 1-0		BEDNENI ZAKL PASU ZRIZENI	m2	0,880		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
10	C-27435421 1-0		BEDNENI ZAKL PASU ODSTRANENI	m2	0,880		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
11	C-27431111 6-0		BETON ZAKL PASU PROSTY PC TR C16/20	M3	0,500		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
12	C-27512112 1-0		OSAZ PREF ZAKL PATEK 8154 BZ HMOT 5T	ks	34,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
13	H-59232310- 1		PATKA PLOT ZAKL BET POS 26x26x35 ZP	ks	34,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
14	C-59233242- 1		D+M DESKA PODHRABOVA PLT 231x5x29CM PD	ks	22,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
15	C-27931111 4-2		PODBETONOVANI PATEK TR C16/20	M3	4,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
2			Základy a zvláštní zakládání:				
3			Svislé konstrukce:				
16	C-31125487 1-0		OPRAVA BETONOVYH CASTI MARKYZ	m2	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
17	C-31023821 1-0		ZAŽDIVKA OTV 1M2 ŽDIVO CI MVC	M3	0,415		
			0,7*0,45+0,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
18	C-31123812 0-0		ŽDI VNITR POR AKU TL 19CM SMS1	m2	14,550		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
19	C-31132131 1-1		BET NADZAKL ŽDI NOSNYCH ŽELEZ C16/20	M3	0,510		
			0,32+0,19				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
20	C-31135110 5-0		BED NADZAKL ŽDI NOSNYCH 2-STRAN ŽRIZ	m2	1,250		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
21	C-31135110 6-0		BED NADZAKL ŽDI NOSNYCH 2-STRAN ODSTR	m2	1,250		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
22	C-31136111 4-0		VÝŽTUŽ ŽDI NOS Z B OCELI 10505	t	0,048		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
23	C-31138511 2-0		ZDI BETON DO ZTRAC BED TL 20CM C16/20	m2	9,730		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
24	C-31132131 1-2		BET NADZAKL ZDI NOSNYCH ZELEZ C16/20	M3	1,750		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
25	C-31136182 1-0		VYZTUZ NADZAKL ZDI NOSNYCH OCEL 10505	t	0,473		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
26	C-33112500 1-0		OSAZ SLOUPU BZ DO KALICH PATKY DO 1,5	ks	30,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
27	C-31794431 3-0		VALC NOSNIKY DO PRIPR OTV C 14 AZ 22	t	0,522		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
3			Svislé konstrukce:				
4			Vodorovné konstrukce:				
28	C-41138753 1-0		ZABETON OTVORU -0,25M2 STROPY,KLENBY	ks	3,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
29	C-41732151 5-0		BETON ZTUZ PASU/VENCU ZELEZ TR C25/30	M3	0,044		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2*0,2*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
30	C-41735111 5-0		BEDNENI ZTUZUJICICH VENCU ZRIZENI	m2	0,050		
			0,2*0,2*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
31	C-41735111 6-0		BEDNENI ZTUZUJICICH VENCU ODSTRANENI	m2	0,050		
			URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
32	C-41736182 1-0		VYZTUZ ZTUZUJICICH PASU OCEL 10505	t	0,005		
			0,05*0,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
33	C-41132151 5-0		BETON STROPU DESK ZELEZOVY TR C35/45	M3	0,430		
			URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
34	C-41135110 1-0		BED STROP DESEK ZRIZENI	m2	4,290		
			URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
35	C-41135417 1-0		PODPER KONSTRUKCE -5 KPA ZRIZENI	m2	4,290		
			URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
36	C-41135417 2-0		PODPER KONSTRUKCE -5 KPA ODSTRANENI	m2	4,290		
			URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	C-41135110 2-0		BED STROP DESEK ODSTRANENI	m2	4,290		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
38	C-41136182 1-0		VYZTUZ STROPU OCEL 10505	t	0,085		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
39	C-41132131 3-0		BETON STROPU DESK ZELEZOVY TR C16/20 /KANAL/	M3	1,330		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
40	C-41136172 1-0		VYZTUZ STROPU OCEL 10425	t	0,265		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
4			Vodorovné konstrukce:				
61			Úpravy povrchů vnitřní:				
41	C-61247320 2-0		OMIT ZDIVA VNI SUCH SM VAPC RUC STUK	m2	43,750		
			14,65+14,55*2				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
42	C-61142311 3-0		OMIT STROPU VAP VAPCEM STUKOVE	m2	4,360		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
43	C-61145917 1-0		VYSPRAVENI PLOCH B NEBO ZB KONSTR	m2	69,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61			Úpravy povrchů vnitřní:				
62			Úpravy povrchů vnější:				
44	C-62242119 3-0		OMIT VEN VAP STEN CESANE 1-2	m2	22,520		
			20,6+1,92				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
45	C-62221111 1-0		CISTENI ZDIVA TLAKOVOU VODOU	m2	206,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
46	C-62249412 1-0		NATER VEN STEN SILIKON BRILLUX B	m2	215,600		
			206+9,6				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
47	C-62247111 6-0		UPR VENK STEN AKTIV STUKEM S PRISAD	m2	215,600		
			206+9,6				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
48	Y-620-2		VYROVNANI OMITEK POD IZOLACI	m2	10,840		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
62			Úpravy povrchů vnější:				
63			Podlahy:				
49	C-63322554 1-0		OPRAVA POVRCHU INTERIEROVYCH PODLAH	m2	7,220		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	C-6325557 1-0		REPROFILACE BETONU RAMP	m2	4,800		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
51	C63255588 -0		REPROFILACE BETONU SCHODISTE	m2	2,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
52	C-63292191 3-0		DLAZBA BET DLAZ 6CM PISEK	m2	9,900		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
53	O-63157-0		NASYP Z PISKU, STERKOPISKU	M3	0,990		
			9,9*0,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
54	C-63322554 11-0		ZASYP KACIRKEM	M3	2,420		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
55	C-63011112 2-0		BETONOVA STERKA V M.C. 1,01 A1.01B VC.VYSPRAVENI PODKLADU	m2	7,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
56	C-63157100 1-0		NASYP Z KAMENIVA TEZ 0-4 ZPEVNUJICI	M3	0,885		
			8,85*0,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
57	C-63131261 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 8CM TR C16/20	M3	0,537		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	C-63131361 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 12CM TR C16/20	M3	0,895		
			8,95*0,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
59	C-63131917 3-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 12CM	M3	0,895		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
60	C-63136202 1-0		VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,034		
			8,95*0,0038				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
61	C-63022225 871-0		NASYP STERKOVY HUTNENY EDELf	M3	4,420		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
63			Podlahy:				
711			Izolace proti vodě:				
85	C-71111100 1-0		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	77,950		
			69+8,95				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
86	H-11163151- 1		LAK ALP PENETRAL KANYSTR 20kg	t	0,016		
			77,95*0,0002				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
87	C-71114155 9-0		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	77,950		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	H-62836110-1		PASY TEZ ASFALT FOALBIT AL S40 77,95*1,15 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	89,643		
89	C-711112001-0		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA SVI ALP URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	18,080		
90	H-11163151-2		LAK ALP PENETRAL KANYSTR 20kg 18,08*0,00025 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,005		
91	C-711142559-0		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK SVI NAIP URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	18,080		
92	H-62832142-1		PASY TEZ ASFALT BITUBITAGIT PROFI 18,08*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	21,700		
93	H-28326130-1		FOLIE NOPOVA HDPE DEKDREN T20 GARDEN URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	18,080		
94	C-998711101-0		IZOL VODA PRESUN HMOT VYSKA -6M URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,612		
711	Izolace proti vodě:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	C-71230083 3-0		ODSTR IZOL POVL STRECH PL 3 VRSTVY	m2	69,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
96	C-71264155 9-0		IZOL POVL STRECH 45S PRITAV NAIP ZPLN	m2	79,350		
			69*1,15				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
97	H-62835533- 1		PASY TEZ ASFALT G200 S40 SKLOBIT DEK	m2	79,350		
			69*1,15				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
98	C-99871210 1-0		IZOL POVLAK PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	0,434		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
712			Povlakové krytiny:				
713			Izolace tepelné:				
99	C-71312111 1-0		IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	69,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
100	C-71322222 1-0		POLYURET.LEPIDLO	m2	69,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
101	H-28376-1		25214120 POLYSTYREN EXTRUDOVANY	M3	7,590		
			69*0,1*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	H-62852271-1		PASY MODIF SAMOLEP GLASTEK 30 STICKER	m2	69,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
103	C-998713102-0		IZOL TEPEL PRESUN HMOT VYSKA -12M	t	0,526		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
713			Izolace tepelné:				
761			Konstrukce sklobetonové:				
104	C-761000025-0		REPASE SKLOB.OKNA 1970/1370 OZN O1	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
105	C-761000026-0		DTTO 2000/1370 OZN O2	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
106	C-761000027-0		DTTO 1410/2480 OZN O3	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
107	C-998761101-0		SKLOBETON PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	0,606		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
761			Konstrukce sklobetonové:				

762 Konstrukce tesařské:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	C-76255888 71-0		D+M OSB DESEK NA ATICE	m2	4,900		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
109	C-76255888 8-0		D+M IMPREGNOVANY DREVENY HRANOL 100/100 VC. KOTVENI	m	17,820		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
110	C-99876210 1-0		KONSTR TESAR PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	0,325		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
762	Konstrukce tesařské:						
764	Konstrukce klempířské:						
111	C-76441085 0-0		KLEMP DMTZ PARAPETU RS 330	m	5,400		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
112	C-76435282 0-0		KLEMP DMTZ ZLAB PULKRUHOV RS 500 30S	m	28,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
113	C-76443084 0-0		KLEMP DMTZ OPLECH ZDI RS 500	m	25,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
114	C-76431182 1-0		KLEMP DMTZ ZASTR HLAD1000 30S 25M2	m2	11,500		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	C-76443023 0-0		KLEMP PZ OPLECH ZDI RS 400/ K1.1/ URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	25,000		
116	C-76431120 1-0		KLEMP PZ ZASTRES HLAD S1000 30S /K2.1,K2.2 AŽ K2.6/ 5,38+2,152+0,686+0,8+0,624+1,762 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	11,400		
117	C-76435220 7-0		KLEMP PZ ZLAB PODOK PUL RS 500 DL5M- /K3.1,3.2,3.3/ 13+8+10,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	31,200		
118	C-76439121 0-0		KLEMP PZ LISTA ZAVETRNA RS 250 /K4.1/ URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	5,200		
119	C-76432522 0-0		KLEMP PZ OKAP SGM -500 MK RS 250/K4.2/ URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	61,649		
120	C-76432525 0-0		KLEMP PZ OKAP SGM 500- MK RS 250 /K4.3/ URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	17,620		
121	C-76441024 0-0		KLEMP PZ OPLECH PARAPET RS 250 /K5.1/ URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	5,380		
122	C-99876410 1-0		KONSTR KLEMPIR PRESUN HMOT VYSKA -6M URS	t	0,866		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
764			Konstrukce klempířské:				
767			Kovové doplňkové konstrukce:				
123	C-76799680		KDK DMTZ ATYPU HMOTNOST CELKEM -50KG/KOLEJNICE TRAFVA/	KG	240,000		
	1-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
124	C-76700221		REPASE KOVOVYCH DVERI 1420/2430 OZN D1	ks	3,000		
	3-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
125	C-76700221		DTTO 1420/2430 OZN D2	ks	1,000		
	4-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
126	C-76700221		D+M NOVE KOVOVE DVERE 1000/2100 OZN D3	ks	1,000		
	5-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
127	C-76700221		D+M PROTIDEST.ZALUZIE 600/2180 OZN Z1.1	ks	2,000		
	6-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
128	C-76700221		DTTO 400/2180 OZN Z1.2	ks	2,000		
	9-0		URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
129	C-76700222		DTTO 400/1970 OZN Z1.3	ks	1,000		
	0-0		URS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
130	C-76700222 1-0		DTTO 400/2000 OZN Z1.4	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
131	C-76700222 2-0		REPASE STUPADL.ZEBRIKU 1860/440 OZN Z2.1	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
132	C-76700222 3-0		DTTO 5650/440 OZN Z2.2	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
133	C-76700222 4-0		REPASE EXTERIER.ZEBRIK 5150/500 OZN Z2.3	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
134	C-76700222 5-0		D+M EXTERIER.ZEBRIKU 4400/500 OZN Z2.4	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
135	C-76700222 6-0		D+M PODLAHOVY KRYT 600/600 OZN Z3.1	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
136	C-76700222 7-0		REPASE EXTERIER. DVERI DVOUKR. 1100/900 OZN Z3.2	ks	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
137	C-76700222 8-0		KOLEJNICE PRO TRAFU OZN Z3.3	m	12,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,1*4				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
138	C-76700222		D+M OCEL.RAM V PODLAZA OZN Z3.4	m	9,000		
	9-0						
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
139	C-76700223		D+M PODLAHOVY ROST 0,45M2 OZN Z3.5	ks	1,000		
	0-0						
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
140	C-76700223		DTTO 0,19M2 OZN Z3.6	ks	1,000		
	1-0						
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
141	C-76700223		DTTO 0,9M2 OZN Z3.7	ks	1,000		
	2-0						
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
142	C-76700223		DTTO 0,94M2 OZN Z3.8	ks	1,000		
	3-0						
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
143	C-76700223		D+M PRUVLAKU 1,61M OZN Z3.9	ks	3,000		
	4-0						
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
144	C-76700223		D+M OCEL.CHRANICKA 710MM OZN Z4.1	ks	2,000		
	5-0						
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
145 C-76700223 6-0		D+M PROFIL NA CELO RAMPY	ks	1,000		
		URS				
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
146 C-76791113 0-0		KDK MTZ OPLOC STROJ PLETIVO V -200CM	m	134,000		
		URS				
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
147 H-31327347- 1		PLETIVO PZ+PVC PANTANET PROTECT 203	m	134,000		
		URS				
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
148 H-31486620- 1		DRAT NAPINACI K PLETIVU PVC D 3,8MM	m	402,000		
		134*3				
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
149 H-55344691- 1		VRATA OCEL 240x240CM 2/2 POSUVNA	ks	1,000		
		URS				
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
150 C-76785879 71-0		ZAMEK S BEZPECNOSTNI VLOZKOU	ks	1,000		
		URS				
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
151 C-99876710 1-0		KOVOVE D KONST PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	3,703		
		URS				
		Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
767		Kovové doplňkové konstrukce:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
152	C-77761521 5-0		NATER PODLAH BETON 2xEPACID	m2	236,200		
			206+11+13+3+3,2				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
153	C-77722221 1-0		REPROFILACNI CEM.STERKA NA RAMPU	m2	3,560		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
154	C-77714503 3-0		PODLAHA LITA PATIX 225 TL 3MM	m2	12,510		
			3,56+8,95				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
155	C-99877710 1-0		PODLAHY SYNTET PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	0,332		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
777			Podlahy syntetické:				
784			Malby:				
156	C-78440280 1-0		OSKRABANI MALEB MISTN V 3,8M	m2	380,200		
			293,0+87,2				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
157	C-78445227 1-0		MALBA 2xPRIMAL 1BAR MISTN V 3,8M	m2	380,200		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
784			Malby:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	C-91973512 3-0		REZANI STAVAJ BETON KRYTU TL 10-15CM	m	7,300		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
63	C-93322554- 0		VYCISTENI KABELOVEHO PROSTORU POD C.M. 1.02A1.03	KPL	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
64	C-90955444 1-0		D+M CHEMICKÉ KOTVY M12 PRO ZEBRK	ks	14,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
65	D-95290-0		VYCISTENI OBJEKTU	m2	30,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
9	Ostatní konstrukce a práce:						
94	Lešení a stavební výtahy:						
66	C-94194103 1-0		MTZ LEŠENÍ L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	40,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
67	C-94194119 1-0		PRIPL ZK MESIC POUZ LEŠENÍ K POL 1031	m2	40,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
68	C-94194183 1-0		DMTZ LEŠENÍ L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	40,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	C-94195500 2-0		LES LEHKE PRAC POMOCNE H PODL 1,9M	m2	25,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
94			Lešení a stavební výtahy:				
96			Bourání konstrukcí:				
70	C-96203113 3-0		BOURANI PRICKY CIHELNE MVC TL 15CM	m2	8,900		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
71	C-97103363 1-0		OTVORY PRICK CI PLNE 4M2 TL 15CM	m2	2,400		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
72	C-95558647 1-0		LIKVIDACE UCHYTU NADZEMNIHO VEDENI	KPL	1,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
73	C-97715118 5-0		VRT JADROVY ZELBET D 250MM	m	0,900		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
74	C-97715113 8-0		VRT JADROVY BETON D 100MM	m	4,680		
			39*0,12				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
75	C-96208114 1-0		BOURANI PRICKY SKLEN TVARNICE TL 15CM	m2	3,400		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	C-97103365 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 4M2 TL 60CM 1,2*0,45 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	0,540		
77	C-96504223 1-0		BOUR PODKLAD Z BETONU TL 10CM- 4M2/VC.SCHODISTE A RAMPY/ 1,55+6,8*0,05 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	1,890		
78	C-97715114 3-0		VRT JADROVY BETON D 200MM 0,6+0,6 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	1,200		
79	C-97801319 1-0		OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 100% URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	22,520		
80	C-96655881- 0		UKLID BETONOVYCH TVAROVEK URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	1,000		
81	C-96655882- 0		VYKLIZENI SUTERENU OBJEKTU A OKOLI URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KPL	1,000		
82	C-97304225 1-0		KAPSY ZDI BET PLOCHA 0,10M2 HL 30CM URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	ks	18,000		
83	C-95558746 12-0		OCISTENI PODLAH,RAMPY 72,7+11	m2	83,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice
Rozpočet: SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
84	C-97355658 71-0		PRUCHODKA HSI 150MM VIZ DETAIL	ks	3,000		
			URS				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
96			Bourání konstrukcí:				
VZT			Vzduchotechnika				
158	1.1		Uzavírací klapka RKM - 630x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		
159	1.2		Uzavírací klapka RKM - 630x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		
160	1.3		Uzavírací klapka RKM - 630x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		
161	1.4		Uzavírací klapka RKM - 630x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		
162	1.5		Uzavírací klapka RKM - 630x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		
163	1.6		Uzavírací klapka RKM - 630x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		
164	1.7		Uzavírací klapka RKM - 315x315 TPM 009/00.45	ks	1,000		
165	1.8		Uzavírací klapka RKM - 315x315 TPM 009/00.45	ks	1,000		
166	1.9		Stěnová mřížka SMM 20 300x300 UR2 S TPM 014/01	ks	2,000		
167	1.10		Krycí mřížka 630x630	ks	6,000		
168	1.11		Protidešťová žaluzie 630x630	ks	6,000		
169	1.12		Protidešťová žaluzie 300x300	ks	2,000		
170	1.13		Krycí mřížka 300x300	ks	2,000		
171	1.14		Pozinkované potrubí skupiny I	m2	5,000		
VZT			Vzduchotechnika				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 13-34-14 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ - stavební část**Rozpočet:** SO 13-34-14 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ - stavební část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-34-14 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ - stavební část
 Rozpočet: SO 13-34-14 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ - stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 viz zásyp Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	1,225		
2	162701101		Vodorovné přemístění výkopku z meziskládky do zásypů viz zásyp Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	1,225		
3	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 0,25*2*2,45= 1,225	M3	1,225		
1			Zemní práce				
2			Základy				
4	273311124		Základové desky z betonu prostého C 12/15 8,94*0,05= 0,447 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	0,447		
5	273321411		Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 0,69*3,65= 2,52 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	2,520		
6	273361116		Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 URS Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,800		
7	213311113		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm 8,94*0,1= 0,894 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	0,894		
8	299001R		Průchodky ocelové r=100 mm - dodávka a montáž Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž průchodky požadované délky	ks	2,000		
2			Základy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-34-14 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ - stavební část
Rozpočet: SO 13-34-14 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ - stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9	596811221		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2 9+9+5+5= 28 ks po 0,25 m2 = 7 m2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	7,000		
10	59245340		Dlažba desková betonová 40x40x5 cm šedá ztratné 5% Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	7,350		
5			Komunikace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
 Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990	990	Poplatky za skládky				
177 015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1 619,000		
178 015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1 215,000		
179 015220		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 KŮLY A SLOUPY BETONOVÉ OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
 Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
180	015270		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	7,000		
181	015280		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: ODPOJOVAČE-OCEL, PORCELÁN 100KG OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	3,000		
990			990 Poplatky za skládky				
m1			74A Základy TV				
1	74A100R		Úprava kabelů u základu TV viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu podle TKP a ruční výkop v průměrné hloubce 80cm a šíři 50cm v zemině 4, pažení, příp. čerpání vody, demolici zpevněných ploch před úpravou, včetně ověření kabelové trasy.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	71,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	74A200R		Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4 viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu betonu podle TKP a montáž výkopu v zemině 2-4, pažení, bednění, betonáže, montáže svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru TV. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M3	899,250		
3	74A500R		Výztuž pro základ TV - jednoduchá viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu za železnou výztuž základu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	241,000		
4	74A510R		Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu kovaného svorníku pro základ TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	630,000		
5	74A520R		Svorníkový koš pro základ TV viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu svorníkového koše pro základ TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	66,000		
6	74A530R		Korugovaná roura pro utopený základ TV viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu a montáže za korugovanou PVC rouru včetně zálivky.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	56,000		
7	74A540R		Kotevní sloupek TV viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu a montáže za kotevní sloupek.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	4,000		
8	74A600R		Úprava stávajícího základů TV - povrchová tmelem viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za bourání betonové hlavičky základu a za montáž, materiál protikorozičního ošetření stožáru, svorníku a opatření povrchu základu tmelem (tl.do 3 cm).Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m2	14,000		
9	74A620R		Zajištění svahu pro základ TV - IZT prefa dílem nebo betonáží viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu, montáže, mimostaveništní dopravy a potřebných mechanismů pro odtěžení zeminy a jeho stabilizaci v terénu, nebo betonáž včetně pažení a bednění. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	3,000		
10	74A800R		Uzemnění stožáru TV viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanizmů a montážních souprav.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
11	74A820R		Ochrana stožáru TV viz stavební tabulka	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu a montáže za ochranu stožáru v betonovém základu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
12	74A900R		Příplatek za hloubení výklenku, základu TV v zemině třídy 5 a více viz technická zpráva	M3	48,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje příplatek k ceně typového základu za materiál a montáže / výztuže,kotvy atd./, mimostaveništní dopravu potřebných mechanizmů vč.vrtacího a svářecího zařízení na dopravním prostředku.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
13	74A110R		Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km viz výkaz výměr	M3	905,250		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanizmů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
14	74A120R		Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další 1 km viz výkaz výměr	M3	19 910,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz zeminy nad 1 km vč. přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanizmů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
15	74L100R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž) viz výkaz výměr	HOD	951,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m1	74A Základy TV						
m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV						
170	74M010R		Dynamické měření parametrů TV dle ČSN viz technická zpráva	1den	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření trolejvých vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení ,vč. nájmu vlakové soupravy a měřicího vozu a měřících zařízení. Počítat 1-2 dni dle velikosti SO.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
171	74M020R		Statické měření parametrů TV dle ČSN viz technická zpráva	HOD	63,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Počítá se 1km TV na 4 hod.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
172	74M100R	Protokol způsobilosti TV viz technická zpráva	HOD	40,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
173	74M110R	Technická kontrola TV viz technická zpráva	HOD	60,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
174	74M200R	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru viz technická zpráva	KUS	82,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
175	74M300R	Revizní zpráva viz technická zpráva	HOD	40,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
176	74M400R	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora viz technická zpráva	HOD	510,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m10	74 M	Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
m2	74B	Stožáry TV				
16	74BC20R	Stožár TV - typ (T,TB 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka	KUS	27,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru dle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem včetně vsazení do dutiny a betonáž hlavičky základu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
17	74BD20R	Stožár TV - typ (T 324) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru dle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem včetně vsazení do dutiny a betonáž hlavičky základu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
18	74BF10R		Stožár TV - typ (TS,TSI 219) do 10m vč. uzavíracího nátěru	KUS	8,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
19	74BF20R		Stožár TV - typ (TS,TSI 219 od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	KUS	1,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
20	74BG10R		Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	KUS	2,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
21	74BH10R		Stožár TV - typ (TS,TSI 324) do 10m vč. uzavíracího nátěru	KUS	4,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
22	74BH20R		Stožár TV - typ (TS,TSI 324) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	KUS	2,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
23	74BJ10R		Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	KUS	18,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
24	74BJ20R		Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	KUS	3,000		
			viz stavební tabulka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
25	74BN10R		Stožár TV - typ (2TS 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
26	74BN20R		Stožár TV - typ (2TS 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
27	74BO20R		Stožár TV - typ (2TBS,2TBSI 219) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
28	74BP10R		Stožár TV - typ (2TBS,2TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
29	74BP20R		Stožár TV - typ (2TBS,2TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka	KUS	28,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
30	74BU10R		Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití viz stavební tabulka	KUS	14,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
31	74BU20R		Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podlití viz stavební tabulka	KUS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
32	74BU30R		Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití viz stavební tabulka	KUS	25,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
33	74BU40R		Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití viz stavební tabulka	KUS	13,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
34	74BX00R		Břevno typ 23 L viz soupis příčných polí	m	1 311,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál břevna typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
35	74BX10R		Břevno typ 34 L viz soupis příčných polí	m	136,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál břevna typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
36	74BX20R		Přípevnění břevna 23,34 s ukončením A na 1T viz soupis příčných polí	KUS	38,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
37	74BX30R		Přípevnění břevna 23,34 s ukončením B na 2T viz soupis příčných polí	KUS	52,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
38	74BX40R		Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP viz soupis příčných polí	KUS	49,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	74BX50R		Kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	5,000		
40	74BX60R		Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 1T viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	5,000		
41	74BX70R		Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 2T viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	44,000		
42	74BX80R		Přípevnění závěsu břevna 23,34 na BP viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	41,000		
43	74BX90R		Břevínko pro spojení dvojice T stožárů viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	4,000		
44	74BY10R		Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje příplatek za montáž bran nad stávajícím TV včetně použitých mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	74,000		
45	74L110R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž) viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	350,000		
m2	74B Stožáry TV						

 m3

74C Vodiče TV



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	74C110R		Závěs na konzole	KUS	161,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
47	74C121R		Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	KUS	330,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
48	74C210R		Závěs nebo pevný bod na bráně	KUS	44,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
49	74C214R		Závěs na bráně s rozpěrkou	KUS	9,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
50	74C230R		Závěs SIK	KUS	138,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
51	74C232R		Závěs na SIK kombinovaný	KUS	31,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
52	74C300R		Křížení sestav	KUS	44,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
53	74C301R		Věšák troleje	KUS	2 202,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
54	74C310R		Proudová propojení viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	78,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
55	74C320R		Spojka 2 lan nebo TR + lana viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	37,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
56	74C321R		Izolovaná spojka troleje viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	243,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
57	74C322R		Sjízdna spojka troleje viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
58	74C330R		Dělič v troleji vč. tabulky viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	17,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
59	74C331R		Dělič regulovatelný v troleji vč. tabulky viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
60	74C340R		Pevný bod kompenzované sestavy viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	74C341R		Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
62	74C344R		Kotvení pevného bodu na jednoduché bráně viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	3,000		
63	74C345R		Kotvení pevného bodu na dvojici bran viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	5,000		
64	74C350R		Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	100,000		
65	74C360R		Rozpěrná tyč viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	14,000		
66	74C410R		Kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	6,000		
67	74C412R		Oboustranné nebo pevné a pérové kotv. lana 50-70 mm2 na T viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
68	74C413R		Kotvení lana 50-70 mm2 na 2TB viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	74C431R		součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů Proudové propojení dvou směrových lan	KUS	7,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
70	74C432R		Vložená izolace v podélných a příčných polích	KUS	13,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
71	74C440R		Tažení směrového, příčného lana 50 mm ² Bz	m	160,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
72	74C501R		Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	KUS	21,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
73	74C502R		Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	KUS	13,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
74	74C522R		Pohyb. kotvení 2sestav TV na BP - 2x 15kN nebo 10+15kN	KUS	2,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
75	74C531R		Pohyb. kotvení sestavy TV na T, na 2T, - 10kN	KUS	1,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
76	74C542R		Pohyb. kotvení TR nebo NL na T - 15kN	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
77	74C560R		Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN	KUS	20,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
78	74C571R		Zakotvení stožáru BP (21 - 40kN), stožáru T (21 - 30kN)	KUS	4,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
79	74C580R		Výměna lana pro kladkostroj v kotvení NL a TR	KUS	9,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
80	74C5A0R		Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	11 288,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
81	74C5A1R		Tažení nosného lana 70 mm2 Bz	m	1 468,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
82	74C5A2R		Tažení nosného lana 120 mm2 Cu	m	6 409,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
83	74C5B1R		Tažení troleje 100 mm2 Cu	m	8 306,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozpočtových nákladů				
84	74C5B3R		Tažení troleje 150 mm ² Cu	m	6 409,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
85	74C5C0R		Výšková regulace troleje	m	18 176,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
86	74C5D0R		Příplatek za rozvinutí NL nad DSL	m	19 165,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
87	74C5E2R		Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	KUS	39,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
88	74C5F0R		Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	KUS	9,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na zajištění kotvení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi,vč.mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
89	74C5H0R		Zkouška mechanických vlastností TV	KM	19,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
90	74C5H1R		Zkouška elektrických vlastností TV	KM	19,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
91	74C600R		Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	KUS	5,000		
			viz výkaz výměr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
92	74C610R		Kotvení 1 lana ZV, NV, OV viz výkaz výměr	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
93	74C620R		Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS viz výkaz výměr	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
94	74C621R		Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS viz výkaz výměr	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
95	74C622R		Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs přeponky na BP viz výkaz výměr	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
96	74C630R		Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV viz výkaz výměr	KUS	11,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
97	74C632R		"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV viz výkaz výměr	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
98	74C634R		Volný závěs 1-2 lan ZV, NV, OV na bráně viz výkaz výměr	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	74C644R		Připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	10,000		
100	74C660R		Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm ² Cu viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	2 053,000		
101	74C700R		Pohon odpojovače motorový viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	12,000		
102	74C702R		Odpojovač nebo odpínač na stož. TV viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	12,000		
103	74C710R		Kotvení svodu z odpoj. s připoj. na TV - BP viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
104	74C713R		Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s připoj. na TV - BP viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	3,000		
105	74C716R		Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s připoj. na TV - 2T viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
106	74C724R		Dva svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
107	74C725R		Tři svody z trojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	KUS	3,000		
			viz tabulka napájecího vedení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
108	74C741R		Proudové propojení sestav TV	KUS	17,000		
			viz tabulka napájecího vedení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
109	74C750R		Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 1 třmenem na stož. TV	KUS	3,000		
			viz tabulka napájecího vedení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
110	74C751R		Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	KUS	2,000		
			viz tabulka napájecího vedení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
111	74C752R		Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 3-6 třmeny na stož. BP	KUS	2,000		
			viz tabulka napájecího vedení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
112	74C753R		Kotvení lana napáj. převěsu - 50, 70 mm2 Bz bez izolace	KUS	1,000		
			viz tabulka napájecího vedení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
113	74C754R		Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm2 Cu s izolací	KUS	11,000		
			viz tabulka napájecího vedení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
114	74C761R		Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	KUS	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
115	74C762R		Dva podpěrné izolátory pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	KUS	6,000		
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
116	74C7A0R		Tažení lan napájecích převěsů ručně 70 mm ² Bz	m	42,000		
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
117	74C7A2R		Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm ² Cu	m	473,000		
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
118	74C800R		Upevnění konzol středové, stranové	KUS	206,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
119	74C810R		Upevnění 2 konzol	KUS	58,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
120	74C900R		Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	KUS	7,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
121	74C960R		Montážní lávka na stožár -T	KUS	1,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122	74C961R		součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	KUS	7,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
123	74C964R		Ovládací lávka s boční lávkou na stož. BP	KUS	2,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
124	74C972R		Přípevnění návěšního štítu	KUS	11,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
125	74C980R		Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	KUS	55,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
126	74C981R		Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	KUS	165,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
127	74C992R		Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	KUS	152,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje - veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
128	74C994R		Aktualizace TV _dle kolejových postupů za 100m zprovožňované skupiny	KUS	152,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje - veškeré další práce na aktualizaci TV po každém stavebním postupu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
129	74L120R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	HOD	2 090,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
 Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	m3		74C Vodiče TV				
	m4		74N Nátěry TV				
	130	74N200R	Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za nátěr a materiál - barva, ředidlo, nátěr dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	38,000		
	131	74N300R	Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za nátěr a materiál - barva, ředidlo, nátěr dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	11,000		
	132	74N500R	Rekonstrukce nátěru stožárů a bran - odrezivění, očištění dle TKP viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za 2xnátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m2	64,000		
	133	74N600R	Nátěr svorníku u stávajícího základu TV dle TKP viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	24,000		
	m4		74N Nátěry TV				
	m5		74R Různé TV				
	134	74R400R	Betonový dílec 40-60 viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu a montáž uvedeného materiálu včetně dovozu a manipulace s ním.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	20,000		
	m5		74R Různé TV				
	m6		74D Demontáže TV				
	135	74D000R	Dem_Bourání betonového základu	M3	486,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
136	74D010R		Dem_Kotevní sloupek	KUS	14,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
137	74D020R		Dem_Stožár - D, T, TB	KUS	102,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stožáru se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci, včetně odvozu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
138	74D050R		Dem_Stožár - P	KUS	4,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stožáru se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci, včetně odvozu na skládku určenou investorem a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
139	74D070R		Dem_Stožár - BP, AP	KUS	53,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stožáru se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci, včetně odvozu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
140	74D080R		Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km	M3	486,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na odvoz betonové sutě do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
141	74D090R		Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km	m3 x km	10 692,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na odvoz betonové sutě nad 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
142	74D100R		Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení	KUS	48,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
143	74D200R		Dem_Konzoly TV vč. upevnění	KUS	28,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
144	74D210R		Dem_Konzoly ZV, OV vč. závěsu	KUS	34,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
145	74D220R		Dem_SIK - K, KV, KK vč. závěsů	KUS	2,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
146	74D300R		Dem_Závěsy na bráně	KUS	324,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
147	74D330R		Dem_Odtah Tr, NL	KUS	3,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
148	74D400R		Dem_Příčná lana směrová, nosná vč. kotvení	KUS	54,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
149	74D410R		Dem_Věšáky	KUS	2 508,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
150	74D411R		Dem_Proudové propojky podélné, příčné	KUS	56,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
151 74D412R		Dem_Spojky	KUS	86,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
152 74D414R		Dem_Dělič	KUS	14,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
153 74D420R		Dem_Vložené izolace	KUS	286,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
154 74D430R		Dem_Pevný bod vč.zakotvení	KUS	11,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
155 74D441R		Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	16 728,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
156 74D443R		Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	16 728,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
157 74D500R		Dem_Kotvení Tr, NL - pevně	KUS	12,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
158	74D510R		dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
			Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě	KUS	34,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
159	74D600R		Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt	KUS	8,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
160	74D611R		Dem_Lano ZV - stočení na buben	m	4 920,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
161	74D700R		Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu	KUS	17,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
162	74D711R		Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano	KUS	18,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
163	74D721R		Dem_Svody - dvojité lano	KUS	26,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
164	74D800R		Dem_Bleskojistky	KUS	12,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
165	74D900R		Dem_Montážní lávka pro odpojovač	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-01 Beroun – trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
166	74D901R		Dem_Ovládací lávka pro odpojovač vč.žebříku	KUS	8,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
167	74D902R		Dem_Břevínko - propojení stožárové dvojice	KUS	12,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
168	74D910R		Dem_Návěst pro el. provoz	KUS	16,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
169	74L150R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	HOD	724,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní a demontážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m6	74D Demontáže TV						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-35-02 Beroun – převěšení ZOK

Rozpočet: SO 13-35-02 Beroun – převěšení ZOK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-02 Beroun – převěšení ZOK
Rozpočet: SO 13-35-02 Beroun – převěšení ZOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m8			74Z Závěsný kabel na TV				
1	74Z000R		Přípevnění konzoly-prosté ZOK na stož. T,P,BP,DS viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	36,000		
2	74Z001R		Přípevnění konzoly-podepřené nebo vyvěšené ZOK na stož. T,P,BP,DS viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
3	74Z010R		Nástavec ZOK pro stožár T,P,BP viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
4	74Z020R		Konzola ZOK prostá viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	36,000		
5	74Z021R		Konzola ZOK podepřená nebo vyvěšená viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
6	74Z023R		Konzola ZOK na břevno viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
7	74Z110R		Kotvení ZOK na zeď viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
8	74Z300R		Závěs ZOK do 70 m	KUS	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-02 Beroun – převěšení ZOK
Rozpočet: SO 13-35-02 Beroun – převěšení ZOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
9	74Z410R		Kotevní spirála ZOK lehké do 70 m	KUS	1,000		
			viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
10	74Z500R		Dem_Konzoly ZOK vč.upevnění na stožáru, závěsu a spirály	KUS	121,000		
			viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
11	74Z501R		Dem_Kotvení ZOK vč.spirály a upevnění	KUS	19,000		
			viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
12	74Z510R		Dem_Nástavce ZOK pro stožár	KUS	16,000		
			viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
13	74Z520R		Dem_Svodu ZOK do země	KUS	2,000		
			viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
14	74Z530R		Dem_Spojky, rezervy ZOK	KUS	2,000		
			viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
15	74Z540R		Dem_Optokabelu - stočením	m	3 200,000		
			viz montážní tabulka a technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami.Cena položky je vč. Ostatních				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-02 Beroun – převěšení ZOK
Rozpočet: SO 13-35-02 Beroun – převěšení ZOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozpočtových nákladů				
16	74L140R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro ZOK a závěsný vn kabel na TP - montáž)	HOD	142,250		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za netypové kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m8	74Z		Závěsný kabel na TV				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-35-03 Beroun – připojení ZZ na trakční vedení

Rozpočet: SO 13-35-03 Beroun – připojení ZZ na trakční vedení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-03 Beroun – připojení ZZ na trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-03 Beroun – připojení ZZ na trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m10	74 M		Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
18	74M100R		Protokol způsobilosti TV	HOD	8,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
19	74M110R		Technická kontrola TV	HOD	8,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
20	74M300R		Revizní zpráva	HOD	12,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
21	74M400R		Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	HOD	8,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m10	74 M		Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
m3	74C		Vodiče TV				
1	74C700R		Pohon odpojovače motorový	KUS	2,000		
			viz. napájecí převěsy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
2	74C703R		Odpojovač nebo odpínač s uzemňovacím nožem na stož. TV	KUS	2,000		
			viz. napájecí převěsy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
3	74C761R		Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	KUS	2,000		
			viz. napájecí převěsy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-03 Beroun – připojení ZZ na trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-03 Beroun – připojení ZZ na trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
4	74C77BR		Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP viz vystrojení stožáru	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
5	74C781R		Připoj. kabelu sestavy "J" přes pojistku s omez. přepětí - neizolovaně viz vystrojení stožáru	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
6	74C789R		Pojistková patrona viz vystrojení stožáru	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu a montáž uvedeného materiálu včetně dovozu a manipulace s ním.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
7	74C78AR		Přípevnění 1 krytu na stož. P, T, BP viz vystrojení stožáru	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
8	74C7A2R		Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm ² Cu viz vystrojení stožáru	m	26,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
9	74C904R		Omezovač přepětí_pro kabely vn viz vystrojení stožáru	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
10	74C910R		Izolovaný svod od bleskojistky na stož. T, BP viz vystrojení stožáru	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-03 Beroun – připojení ZZ na trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-03 Beroun – připojení ZZ na trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	74C911R		Připojení izolovaného svodu na kolejnici viz vystrojení stožáru Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
12	74C928R		Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči viz vystrojení stožáru Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
13	74C940R		Tažení ochranného lana 50 mm ² Fe viz vystrojení stožáru Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	96,000		
14	74C961R		Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm viz vystrojení stožáru Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
15	74C981R		Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
16	74L120R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž) R208 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	8,000		
m3	74C Vodiče TV						
m5	74R Různé TV						
17	74R400R		Betonový dílec 40-60 viz. napájecí převěsy Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu a montáž uvedeného materiálu včetně dovozu a manipulace s ním.Cena položky je vč. Ostatních	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-03 Beroun – připojení ZZ na trakční vedení
Rozpočet: SO 13-35-03 Beroun – připojení ZZ na trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozpočtových nákladů				
m5	74R	Různé TV					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 13-35-04 Beroun – připojení EPZ**Rozpočet:** SO 13-35-04 Beroun – připojení EPZ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-04 Beroun – připojení EPZ
 Rozpočet: SO 13-35-04 Beroun – připojení EPZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m10	74 M		Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
17	74M100R		Protokol způsobilosti TV	HOD	8,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
18	74M110R		Technická kontrola TV	HOD	8,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
19	74M300R		Revizní zpráva	HOD	12,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
20	74M400R		Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	HOD	8,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m10	74 M		Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
m3	74C		Vodiče TV				
1	74C700R		Pohon odpojovače motorový	KUS	1,000		
			viz polohový plán				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
2	74C703R		Odpojovač nebo odpínač s uzemňovacím nožem na stož. TV	KUS	1,000		
			viz polohový plán				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
3	74C710R		Kotvení svodu z odpoj. s připoj. na TV - BP	KUS	1,000		
			viz polohový plán				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-04 Beroun – připojení EPZ
Rozpočet: SO 13-35-04 Beroun – připojení EPZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
4	74C761R		Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP viz vystrojení stožáru	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
5	74C771R		Ukončení 2 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. P, T, BP viz vystrojení stožáru	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
6	74C77BR		Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP viz vystrojení stožáru	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
7	74C78BR		Přípevnění 2 krytů na stož. P, T, BP viz vystrojení stožáru	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
8	74C7A2R		Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm ² Cu viz vystrojení stožáru	m	6,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
9	74C904R		Omezovač přepětí_pro kabely vn viz technická zpráva	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
10	74C910R		Izolovaný svod od bleskojistky na stož. T, BP viz vystrojení stožáru	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-04 Beroun – připojení EPZ
Rozpočet: SO 13-35-04 Beroun – připojení EPZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	74C911R		Připojení izolovaného svodu na kolejnici viz vystrojení stožáru Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
12	74C940R		Tažení ochranného lana 50 mm ² Fe viz vystrojení stožáru Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	48,000		
13	74C961R		Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanizmů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
14	74C981R		Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
15	74L120R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž) R208 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	8,000		
m3	74C Vodiče TV						
m5	74R Různé TV						
16	74R400R		Betonový dílec 40-60 viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu a montáž uvedeného materiálu včetně dovozu a manipulace s ním.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	3,000		
m5	74R Různé TV						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-04 Beroun – připojení EPZ
Rozpočet: SO 13-35-04 Beroun – připojení EPZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990	990	Poplatky za skládky				
170 015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1 413,000		
171 015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	837,500		
172 015270		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 IZOLÁTOR Y PORCELÁNOVÉ OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
 Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
173 015280		3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: ODOJOVAČE-OCEL, PORCELÁN 100KG OTSKP_ZS13	t	150,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
174 17 02 03R		IZOLÁTORY PLASTOVÉ OTSKP_ZS13	t	0,120		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
990	990	Poplatky za skládky				
m1	74A	Základy TV				
1 74A100R		Úprava kabelů u základu TV viz technická zpráva	KUS	72,000		
	Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu materiálu podle TKP a ruční výkop v průměrné hloubce 80cm a šíři 50cm v zemině 4, pažení, příp. čerpání vody, demolici zpevněných ploch před úpravou, včetně ověření kabelové trasy.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
2 74A200R		Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	M3	781,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu betonu podle TKP a montáž výkopu v zemině 2-4, pažení, bednění, betonáže, montáže svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru TV. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
3	74A500R		Výztuž pro základ TV - jednoduchá	KUS	178,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu za železnou výztuž základu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
4	74A510R		Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	KUS	492,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu kovaného svorníku pro základ TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
5	74A520R		Svorníkový koš pro základ TV	KUS	29,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu svorníkového koše pro základ TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
6	74A530R		Korugovaná roura pro utopený základ TV	m	100,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu a montáže za korugovanou PVC rouru včetně zálivky.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
7	74A540R		Kotevní sloupek TV	KUS	12,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu a montáže za kotevní sloupek.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
8	74A600R		Úprava stávajícího základů TV - povrchová tmelem	m2	82,000		
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za bourání betonové hlavičky základu a za montáž, materiál protikorozního ošetření stožáru, svorníku a opatření povrchu základu tmelem (tl.do 3 cm).Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
9	74A620R		Zajištění svahu pro základ TV - IZT prefá dílem nebo betonáží	KUS	2,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu, montáže, mimostaveništní dopravy a potřebných mechanismů pro odtěžení zeminy a jeho stabilizaci v terénu, nebo betonáž včetně pažení a bednění. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
10	74A800R		Uzemnění stožáru TV	KUS	5,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použit				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanizmů a montážních souprav.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
11	74A820R		Ochrana stožáru TV viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu a montáže za ochranu stožáru v betonovém základu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	3,000		
12	74A900R		Příplatek za hloubení výklenku, základu TV v zemině třídy 5 a více viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje příplatek k ceně typového základu za materiál a montáže / výztuže,kotvy atd./, mimostaveništní dopravu potřebných mechanismů vč.vrtacího a svářecího zařízení na dopravním prostředku.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M3	94,000		
13	74A110R		Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M3	785,000		
14	74A120R		Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz zeminy nad 1 km vč. přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m3 x km	17 270,000		
15	74L100R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž) viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	879,000		
m1	74A	Základy TV					
m10	74 M	Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV					
163	74M010R		Dynamické měření parametrů TV dle ČSN viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření trolejvých vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení ,vč. nájmu vlakové soupravy a měřicího vozu a měřících zařízení. Počítat 1-2 dni dle velikosti SO.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1den	1,000		
164	74M020R		Statické měření parametrů TV dle ČSN viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu	HOD	187,896		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismu a měřících zařízení.Počítá se 1km TV na 4 hod.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
165	74M100R		Protokol způsobilosti TV	HOD	40,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
166	74M110R		Technická kontrola TV	HOD	60,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
167	74M200R		Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	KUS	28,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
168	74M300R		Revizní zpráva	HOD	40,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
169	74M400R		Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	HOD	510,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m10	74 M	Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV					
m2	74B	Stožáry TV					
16	74BC20R		Stožár TV - typ (T,TB 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	KUS	45,000		
			viz stavební tabulka				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru dle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem včetně vsazení do dutiny a betonáž hlavičky základu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
17	74BF10R		Stožár TV - typ (TS,TSI 219) do 10m vč. uzavíracího nátěru	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
18	74BG10R		Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	KUS	14,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
19	74BJ10R		Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	KUS	6,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
20	74BN20R		Stožár TV - typ (2TS 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	KUS	1,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
21	74BP20R		Stožár TV - typ (2TBS,2TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	KUS	7,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
22	74BU10R		Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití	KUS	6,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
23	74BU20R		Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podlití	KUS	3,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
24	74BU30R		Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	KUS	18,000		
			viz stavební tabulka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
25	74BU40R		Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití viz stavební tabulka	KUS	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
26	74BX00R		Břevno typ 23 L viz soupis příčných polí	m	612,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál břevna typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
27	74BX20R		Přípevnění břevna 23,34 s ukončením A na 1T viz soupis příčných polí	KUS	13,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
28	74BX30R		Přípevnění břevna 23,34 s ukončením B na 2T viz soupis příčných polí	KUS	27,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
29	74BX40R		Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP viz soupis příčných polí	KUS	17,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
30	74BX50R		Kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru viz soupis příčných polí	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
31	74BX60R		Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 1T viz soupis příčných polí	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	74BX70R		Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 2T viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	27,000		
33	74BX80R		Přípevnění závěsu břevna 23,34 na BP viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	17,000		
34	74BY10R		Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje příplatek za montáž bran nad stávajícím TV včetně použitých mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	29,000		
35	74BZ10R		Přeložení trakční podpěry TV viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu montáže a následné demontáže ocelového stožáru , dopravné , mechanismy a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
36	74BZ20R		Hlavička na základ TV typu HP viz. technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu a montáž příslušné hlavičky dle typového podkladu pro základ HP. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	58,000		
37	74L110R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž) viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tahného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	194,767		
m2	74B Stožáry TV						
m3	74C Vodiče TV						
38	74C010R		Ocelové konstrukce nestandardní viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KG	68,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	74C110R		Závěs na konzole viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	74,000		
40	74C111R		Závěs na konzole s přídatným lanem viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
41	74C120R		Výměna jednoho izolátoru v rameni TV nebo SIK-u viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	14,000		
42	74C121R		Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	377,000		
43	74C130R		Boční držák viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	14,000		
44	74C140R		Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž a montáž konzol a závěsů TV a s doplňujícími pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	42,000		
45	74C141R		Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž a opětovnou montáž a s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	112,000		
46	74C200R		Závěs lana na bráně (táhlem, bez táhla) viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
47	74C230R		Závěs SIK viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	75,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
48	74C231R		Závěs SIK s přídatným lanem viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
49	74C232R		Závěs na SIK kombinovaný viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
50	74C300R		Křížení sestav viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	33,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
51	74C301R		Věšák troleje viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	2 034,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
52	74C310R		Proudová propojení viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	115,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
53	74C320R		Spojka 2 lan nebo TR + lana viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	37,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	74C321R		Izolovaná spojka troleje viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	166,000		
55	74C322R		Sjízdna spojka troleje viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	8,000		
56	74C330R		Dělič v troleji vč. tabulky viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	29,000		
57	74C340R		Pevný bod kompenzované sestavy viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	10,000		
58	74C341R		Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	12,000		
59	74C342R		Kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	4,000		
60	74C345R		Kotvení pevného bodu na dvojici bran viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
61	74C350R		Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe viz polohový plán - kotevní tabulky	m	875,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
62	74C360R		Rozpěrná tyč	KUS	12,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
63	74C370R		ODTAH TR a NL	KUS	4,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
64	74C410R		Kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP	KUS	14,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
65	74C411R		Kotvení lana 50-70 mm2 na T	KUS	10,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
66	74C430R		Závěs směrového lana	KUS	5,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
67	74C431R		Proudové propojení dvou směrových lan	KUS	9,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
68	74C432R		Vložená izolace v podélných a příčných polích	KUS	188,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
69	74C440R		Tažení směrového, příčného lana 50 mm2 Bz	m	715,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
70	74C501R		Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	KUS	13,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
71	74C502R		Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	KUS	8,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
72	74C511R		Pohyb. kotvení TR nebo NL, na BP - 10kN	KUS	14,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
73	74C512R		Pohyb. kotvení TR nebo NL, na BP - 15kN	KUS	2,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
74	74C531R		Pohyb. kotvení sestavy TV na T, na 2T, - 10kN	KUS	1,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
75	74C532R		Pohyb. kotvení sestavy TV na T, na 2T, - 15kN	KUS	1,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
76	74C560R		Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN	KUS	5,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
77	74C570R		Zakotvení stožáru BP, stožáru T (0 - 21kN)	KUS	2,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
78	74C580R		Výměna lana pro kladkostroj v kotvení NL a TR	KUS	12,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
79	74C582R		Příplatek za použití jedné sady litinového závaží - 10kN	KUS	1,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na dodané zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
80	74C583R		Příplatek za použití jedné sady litinového závaží - 15kN	KUS	5,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na dodané zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
81	74C5A0R		Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	6 609,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
82	74C5A1R		Tažení nosného lana 70 mm2 Bz	m	1 280,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
83	74C5A2R		Tažení nosného lana 120 mm2 Cu	m	4 620,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
84	74C5B1R		Tažení troleje 100 mm2 Cu	m	4 317,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozpočtových nákladů				
85	74C5B3R		Tažení troleje 150 mm ² Cu	m	4 462,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
86	74C5C0R		Výšková regulace troleje	m	46 974,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
87	74C5D0R		Příplatek za rozvinutí NL nad DSL	m	12 509,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
88	74C5E0R		Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	KUS	40,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
89	74C5E1R		Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	KUS	40,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
90	74C5F0R		Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	KUS	32,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na zajištění kotvení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi,vč,mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
91	74C5H0R		Zkouška mechanických vlastností TV	KM	47,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
92	74C5H1R		Zkouška elektrických vlastností TV	KM	47,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
93	74C700R		Pohon odpojovače motorový viz tabulka napájecího vedení	KUS	21,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
94	74C702R		Odpojovač nebo odpínač na stož. TV viz tabulka napájecího vedení	KUS	21,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
95	74C712R		Kotvení dvojitého svodu z odpoj. s přípoj. na TV - BP viz tabulka napájecího vedení	KUS	12,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
96	74C713R		Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s přípoj. na TV - BP viz tabulka napájecího vedení	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
97	74C721R		Svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu viz tabulka napájecího vedení	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
98	74C724R		Dva svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu viz tabulka napájecího vedení	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
99	74C730R		Vložená izolace v laně napáj. převěsu Bz nebo Cu viz tabulka napájecího vedení	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
100	74C741R		Proudové propojení sestav TV	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
101	74C750R		Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 1 třmenem na stož. TV	KUS	9,000		
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
102	74C751R		Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	KUS	9,000		
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
103	74C752R		Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 3-6 třmeny na stož. BP	KUS	1,000		
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
104	74C753R		Kotvení lana napáj. převěsu - 50, 70 mm ² Bz bez izolace	KUS	1,000		
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
105	74C755R		Kotvení 2-4 lan napáj. převěsů 120 mm ² Cu s izolací zdvojený závěs	KUS	23,000		
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
106	74C761R		Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	KUS	12,000		
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
107	74C7A0R		Tažení lan napájecích převěsů ručně 70 mm ² Bz	m	55,000		
			viz tabulka napájecího vedení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
108	74C7A2R		Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm ² Cu	m	773,000		
		Technická specifikace:	viz tabulka napájecího vedení Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
109	74C800R		Upevnění konzol středové, stranové	KUS	98,000		
		Technická specifikace:	viz výkaz výměr Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
110	74C810R		Upevnění 2 konzol	KUS	52,000		
		Technická specifikace:	viz výkaz výměr Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
111	74C830R		Přípevnění kozlíku na stož. BP	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz výkaz výměr Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
112	74C900R		Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	viz výkaz výměr Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
113	74C928R		Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	viz výkaz výměr Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
114	74C961R		Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	viz výkaz výměr Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
115	74C964R		Ovládací lávka s boční lávkou na stož. BP	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
 Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanizmů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
116 74C972R		Přípevnění návěstního štítu	KUS	19,000		
		viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
117 74C980R		Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	KUS	31,000		
		viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
118 74C981R		Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	KUS	187,000		
		viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
119 74C992R		Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	KUS	240,000		
		viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje - veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
120 74L120R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	HOD	2 064,000		
		viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m3	74C Vodiče TV					
m4	74N Nátěry TV					
121 74N200R		Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	KUS	71,000		
		viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za nátěr a materiál - barva, ředidlo, nátěr dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
122 74N300R		Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	KUS	9,000		
		viz technická zpráva				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
 Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za nátěr a materiál - barva, ředidlo, nátěr dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
123	74N500R		Rekonstrukce nátěru stožárů a bran - odrezivění, očištění dle TKP viz technická zpráva	m2	1 480,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za 2xnátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
124	74N600R		Nátěr svorníku u stávajícího základu TV dle TKP viz technická zpráva	KUS	58,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m4		74N	Nátěry TV				
m5		74R	Různé TV				
125	74R400R		Betonový dílec 40-60 viz tabulka napájecího vedení	KUS	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu a montáž uvedeného materiálu včetně dovozu a manipulace s ním.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m5		74R	Různé TV				
m6		74D	Demontáže TV				
126	74D000R		Dem_Bourání betonového základu viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	M3	335,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
127	74D010R		Dem_Kotevní sloupek viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
128	74D020R		Dem_Stožár - D, T, TB viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	58,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stožáru se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci, včetně odvozu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
129	74D070R	Dem_Stožár - BP, AP viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	25,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stožáru se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci, včetně odvozu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
130	74D080R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	M3	335,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz betonové sutě do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
131	74D090R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	m3 x km	7 370,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz betonové sutě nad 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
132	74D100R	Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	32,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
133	74D200R	Dem_Konzoly TV vč. upevnění viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	21,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
134	74D210R	Dem_Konzoly ZV, OV vč. závěsu viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	18,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
135	74D220R	Dem_SIK - K, KV, KK vč. závěsů viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	12,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
136 74D300R		Dem_Závěsy na bráně	KUS	398,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
137 74D320R		Dem_"V" Závěs	KUS	24,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
138 74D330R		Dem_Odtah Tr, NL	KUS	6,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
139 74D400R		Dem_Příčná lana směrová, nosná vč. kotvení	KUS	79,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
140 74D410R		Dem_Věšáky	KUS	1 903,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
141 74D411R		Dem_Proudové propojky podélné, příčné	KUS	229,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
142 74D412R		Dem_Spojky	KUS	152,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
143 74D413R		Dem_Rozpěrná tyč	KUS	24,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
144 74D414R		Dem_Dělič	KUS	31,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
145 74D420R		Dem_Vložené izolace	KUS	551,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
146 74D430R		Dem_Pevný bod vč.zakotvení	KUS	15,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
147 74D441R		Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	14 501,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
148 74D443R		Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	14 501,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
149 74D500R		Dem_Kotvení Tr, NL - pevně	KUS	5,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
150 74D510R		Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě	KUS	41,000		
		viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
151 74D600R		Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	22,000		
152 74D611R		Dem_Lano ZV - stočení na buben viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	60,000		
153 74D700R		Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	15,000		
154 74D711R		Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	15,000		
155 74D721R		Dem_Svody - dvojité lano viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	15,000		
156 74D800R		Dem_Bleskojistky viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	5,000		
157 74D900R		Dem_Montážní lávka pro odpojovač viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	15,000		
158 74D901R		Dem_Ovládací lávka pro odpojovač vč.žebříku viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží
Rozpočet: SO 13-35-05 Beroun – trakční vedení - nákladové nádraží

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
159 74D902R		Dem_Břevínko - propojení stožárové dvojice viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	4,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
160 74D910R		Dem_Návěst pro el. provoz viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	48,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
161 74D920R		Dem_Nestandardní kovová konstrukce viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KG	69,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
162 74L150R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž) viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	HOD	582,305		
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní a demontážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m6	74D	Demontáže TV				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení

Rozpočet: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení
 Rozpočet: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			701 Zemní práce				
24	701AAAR		Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci) viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou venkovního vedení, vytyčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolíky nebo psanou značkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,300		
25	701ADAR		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	32,000		
26	701ADCR		Geodetické vytyčení trasy viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,300		
27	701CBCR		Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4 viz řezy kabelovou trasou Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pčchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	56,000		
28	701CCMR		Hloubení a zához kabelové rýhy 2000/1700mm zemina do tř. 4 viz řezy kabelovou trasou Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pčchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	17,000		
29	701CCOR		Hloubení a zához kabelové rýhy 2000/2000mm zemina do tř. 4 viz řezy kabelovou trasou Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu	m	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení
Rozpočet: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	701CCWR		Hloubení a zához kabelové rýhy 2500/2000mm zemina do tř. 4	m	27,000		
		Technická specifikace:	viz řezu kabelovou trasou Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	701CEAR		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	27,000		
		Technická specifikace:	viz řezu kabelovou trasou Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	701CEBR		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	27,000		
		Technická specifikace:	viz řezu kabelovou trasou Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
33	701CFDR		Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	272,000		
		Technická specifikace:	viz řezu kabelovou trasou Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
34	701CFER		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	m	576,000		
		Technická specifikace:	viz řezu kabelovou trasou Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, zřízení podkladové zásypové vrstvy tl.5cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plochu a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
35	701CGCR		Kabelový žlab neasfaltovaný T2N (31x26cm / 20x20cm)	m	120,000		
			viz řezu kabelovou trasou				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení
Rozpočet: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
36	701CGGR		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz řezy kabelovou trasou	m	288,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
37	701CGJR		Korungovaná dvoupplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm viz polohový plán	m	1 196,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		701	Zemní práce				
742		742	Silnoprůdové rozvody				
38	742EDGR		10-CXEKVCEY 1x300/25 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný viz polohový plán	m	1 852,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
39	742FEDR		Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 500 mm2 viz polohový plán	KUS	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
40	742FEHR		Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 500 mm2 viz polohový plán	KUS	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
41	742KACR		Označovací štítek na kabel viz polohový plán	KUS	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení
 Rozpočet: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
42	742KAGR		Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m	m	1 196,000		
			viz polohový plán				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742		742	Silnoproudé rozvody				
747		747	Zkoušky, revize a HZS				
43	747ECAR		Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	KUS	16,000		
			viz technická zpráva				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747		747	Zkoušky, revize a HZS				
990		990	Poplatky za skládky				
44	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	153,000		
			viz technická zpráva				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
990		990	Poplatky za skládky				
m1		74A	Základy TV				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení
 Rozpočet: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	74A110R		Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	M3	85,000		
2	74A120R		Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	1 870,000		
			viz technická zpráva, řezy kabelovou trasou				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na odvoz do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m1	74A	Základy TV					
m10	74 M	Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV					
20	74M100R		Protokol způsobilosti TV	HOD	16,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
21	74M110R		Technická kontrola TV	HOD	16,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejvých vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
22	74M300R		Revizní zpráva	HOD	22,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
23	74M400R		Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	HOD	20,000		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m10	74 M	Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV					
m3	74C	Vodiče TV					
3	74C700R		Pohon odpojovače motorový	KUS	4,000		
			viz napájecí převěsy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení
Rozpočet: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
4	74C702R		Odpojovač nebo odpínač na stož. TV viz napájecí převěsy	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
5	74C713R		Kotvení dvou dvojitych svodů z odpoj. s přípoj. na TV - BP viz napájecí převěsy	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
6	74C725R		Tři svody z trojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu viz napájecí převěsy	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
7	74C751R		Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP viz napájecí převěsy	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
8	74C755R		Kotvení 2-4 lan napáj. převěsů 120 mm ² Cu s izolací zdvojený závěs viz napájecí převěsy	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
9	74C761R		Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP viz polohový plán	KUS	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
10	74C773R		Ukončení 4 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. BP viz polohový plán	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
11	74C77BR		Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení
Rozpočet: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
12	74C78DR		Přípevnění 4 krytů na stož. BP	KUS	4,000		
			viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
13	74C7A2R		Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm ² Cu	m	264,000		
			viz napájecí převěsy Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
14	74C904R		Omezovač přepětí_pro kabely vn	KUS	4,000		
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
15	74C928R		Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	KUS	4,000		
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
16	74C961R		Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	KUS	4,000		
			viz napájecí převěsy Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
17	74C981R		Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	KUS	4,000		
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
18	74L120R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž) R208	HOD	17,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení
Rozpočet: SO 13-35-07 PTM Beroun – napájecí vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	m3		74C Vodiče TV				
m5	19 74R400R	74R Různé TV	Betonový dílec 40-60 viz napájecí převěsy Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu a montáž uvedeného materiálu včetně dovozu a manipulace s ním.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	27,000		
	m5		74R Různé TV				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení

Rozpočet: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení
 Rozpočet: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701		701	Zemní práce				
11	701AAAR		Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci) viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou venkovního vedení, vytyčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolíky nebo psanou značkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,700		
12	701ADAR		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	8,000		
13	701ADCR		Geodetické vytyčení trasy viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,200		
14	701CBCR		Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4 viz řezy kabelovou trasou Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pčchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	36,000		
15	701CBWR		Hloubení a zához kabelové rýhy 1100/2000mm zemina do tř. 4 viz řezy kabelovou trasou Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pčchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	45,000		
16	701CCGR		Hloubení a zához kabelové rýhy 1500/2000mm zemina do tř. 4 viz řezy kabelovou trasou Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu	m	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení
 Rozpočet: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	701CCOR		Hloubení a zához kabelové rýhy 2000/2000mm zemina do tř. 4	m	31,000		
		Technická specifikace:	viz řezy kabelovou trasou Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příloženého pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	701CFDR		Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	328,000		
		Technická specifikace:	viz řezy kabelovou trasou Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	701CFER		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	m	312,000		
		Technická specifikace:	viz řezy kabelovou trasou Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, zřízení podkladové zásypové vrstvy tl.5cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plocho a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	701CGCR		Kabelový žlab neasfaltovaný T2N (31x26cm / 20x20cm)	m	20,000		
		Technická specifikace:	viz řezy kabelovou trasou Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	701CGGR		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	176,000		
		Technická specifikace:	viz řezy kabelovou trasou Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	701CGJR		Korungovaná dvoupplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	1 094,000		
			viz polohový plán				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení
Rozpočet: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		701	Zemní práce				
742		742	Silnoproudé rozvody				
23	742EBDR		3,6-AYKCY,AXEKCY,1x500 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	850,000		
24	742ECCR		6-CHBU 1x120 - 1x150 mm2, kabel silový izolace pryžová (bez kabelových příchytok) viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	808,000		
25	742FDDR		Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 400 - 500 mm2 viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	28,000		
26	742JAAR		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2 viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	46,000		
27	742KACR		Označovací štítek na kabel viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	74,000		
28	742KAGR		Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m	m	1 094,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení
 Rozpočet: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz polohový plán				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742		742	Silnoproudé rozvody				
747		747	Zkoušky, revize a HZS				
29	747ECAR		Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	KUS	14,000		
			viz technická zpráva				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747		747	Zkoušky, revize a HZS				
990		990	Poplatky za skládky				
30	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01	t	132,000		
			VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI				
			viz technická zpráva				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu				
			2. Položka neobsahuje:				
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				
			3. Způsob měření:				
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
990		990	Poplatky za skládky				
m1		74A	Základy TV				
1	74A110R		Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	M3	73,000		
			viz technická zpráva, řezy kabelovou trasou				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení
 Rozpočet: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
2	74A120R		Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km viz technická zpráva, řezy kabelovou trasou	m3 x km	1 606,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz zeminy nad 1 km vč. přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m1		74A	Základy TV				
m10		74 M	Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
7	74M100R		Protokol způsobilosti TV R208	HOD	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
8	74M110R		Technická kontrola TV R208	HOD	12,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejvých vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
9	74M300R		Revizní zpráva R208	HOD	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
10	74M400R		Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora R208	HOD	24,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m10		74 M	Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
m3		74C	Vodiče TV				
3	74C790R		Připojení zpětného vedení na kolejnici bez ukončení lan	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení
Rozpočet: SO 13-35-08 PTM Beroun – zpětné vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz řezy kabelovou trasou Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
4	74C791R		Připoj. zpět. vedení na kolej. styk. transf. bez ukončení lan	KUS	2,000		
			viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
5	74C794R		Připoj. kabelů a lan ve skříni zpět. vedení 12-16 praporců vč.skříně a podstavce	KUS	3,000		
			viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
6	74C795R		Příplatek za obezdění jednoho dílu skříně zpětného vedení	KUS	12,000		
			viz polohový plán Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m3	74C	Vodiče TV					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
 Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz. příloha 005A, 005B, 005C, 005D, 012 a 013 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	5,500		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 005A, 005B, 005C, 005D a 009 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 400,000		
3	701CDA		Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4 viz. příloha 005A, 005B, 005C, 005D a 009 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
4	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 005A, 005B, 005C, 005D a 009 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 400,000		
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 005A, 005B, 005C, 005D a 009 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	350,000		
6	701CGRR		Kabelový žlab betonový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm viz. příloha 005A, 005B, 005C, 005D a 009 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemní	m	1 400,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	850,000		
			viz. příloha 005A, 005B, 005C, 005D a 009				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 400,000		
			viz. příloha 005A, 005B, 005C, 005D a 009				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	350,000		
			viz. příloha 005A, 005B, 005C, 005D a 009				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	250,000		
			viz. příloha 005A, 005B, 005C a 005D				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701FAA		Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	130,000		
			viz. příloha 005A, 005B, 005C a 005D				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701FAB		Provizorní zajištění kabelu	KUS	50,000		
			viz. příloha 005A, 005B, 005C a 005D				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701FBA		Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	KUS	50,000		
			viz. příloha 005A, 005B, 005C a 005D				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701FBB		Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy viz. příloha 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	30,000		
16	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm viz. příloha 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	250,000		
17	701FFB		Vyčištění šterkového lože viz. příloha 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	500,000		
18	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění viz. příloha 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	500,000		
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
19	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	800,000		
20	741AAF		Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 32-40mm	m	1 450,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
 Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	741BBC		Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí vč.zapojení	KUS	100,000		
			viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice (zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	162,000		
			viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	741FCL		Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	KUS	810,000		
			viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	741CCJ		Ochranný kryt z pletiva v rámech	m2	250,000		
			viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C a 005D Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž veškerého materiálu včetně dovozu, manipulace a podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdné rozvody						
25	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	4 000,000		
			viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	6 500,000		
			viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008	m	2 500,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008	m	800,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008	m	2 500,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742IBC	1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008	m	350,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742IBD	1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008	m	400,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	742IBF	1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008	m	6 000,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008	KUS	900,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
 Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	210,000		
35	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
36	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm ² viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
37	742JAG		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm ² viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	42,000		
38	742JBE		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm ² viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
 Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	742JBF		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 150 - 240 mm ² viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
40	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	1 000,000		
41	742KAG		Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	4 000,000		
42	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45 viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	100,000		
43	742ZBA		Demontáž kabelového vedení nn viz. příloha 001, 003A, 003B, 005A, 005B, 005C, 005D, 006, 007, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	7 500,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
44	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přídatnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice pro osvětlení (2x svítidlo) i rozhlas, kabelového vedení ke svítidlům i rozhlasu ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo a rozhlas. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	27,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	743AAE		<p>Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje</p> <p>viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D a 010</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	18,000		
46	743ACB		<p>Osvětlovací věž železniční trubková do 20m, žárově zinkovaná</p> <p>viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D a 011</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž věže v kolejišti včetně základové konstrukce, podružného materiálu, uzavíracího nátěru, veškerého příslušenství a výstroje včetně pomocných konstrukcí pro vedení kabelů od paty věže na plošinu věže. Dále obsahuje dodávku a montáž svorkovnicové skříňky (tř.II, IP 65) s 1-f zásuvkou a průchodkami osazené na plošinu věže pro max. 20 světlometů. Neobsahuje cenu za světlometry a kabelové vedení od paty stožáru na plošinu věže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	18,000		
47	743ADG		<p>Dvouramenný výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný</p> <p>viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího nátěru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	25,000		
48	743AEAR		<p>Svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj LED - pro stožár 6m</p> <p>viz. příloha 001, 002, 005A, 005B, 005C, 005D</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.</p>	KUS	145,000		
49	743AEBR		<p>Svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj LED - pro stožár 12m</p> <p>viz. příloha 001, 002, 005A, 005B, 005C, 005D</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.</p>	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	743AEER		<p>Svítlidlo pro montáž na osvětlovací věž pro zdroj LED kompletní</p> <p>viz. příloha 001, 002, 005A, 005B, 005C, 005D</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.</p>	KUS	38,000		
51	743AGDR		<p>Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop LED, IP65 s elektronickým předřadníkem - třída izol. II</p> <p>viz. příloha 001, 002, 005A, 005B, 005C, 005D a 006</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	12,000		
52	743AJCR		<p>Rozvaděč osvětlení s PLC řídicím systémem (nezajištěná a zajištěná síť) - RO</p> <p>viz. příloha 001, 004 a 007</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	1,000		
53	743AKBR		<p>Rozvaděč venkovní pro napájení osvětlovacích věží - ROV</p> <p>viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D a 008</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž venkovního pilířového rozvaděče včetně podružného materiálu a dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu. Elektrovýzbroj a popis rozvaděče viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	18,000		
54	743DBA		<p>Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí do 40 svorek</p> <p>viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	10,000		
55	743ECA		<p>Přípojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm² s 1 - 2 sadami jisticích prvků na stěnu nebo do výklenku.</p>	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			~ viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž vybourání niky ve zdi pro skříně a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
56	743EGE		Zásuvková skříň pilířová pro venkovní prostředí - 3x 230/16A + 1x400V/32A viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně zemních prací a podružného materiálu. Skříň obsahuje vstupní svorky pro kabel do 120mm ² , hlavní vypínač, jističe, proudové chrániče a zásuvky. Elektrovýzbroj viz. výkresová dokumentace. Dále obsahuje cenu za dopravu na staveniště, propojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	7,000		
57	743EGG		Rozšíření zásuvkové skříně o měření spotřeby el. energie, přímý elektroměr do 80A s komunikačním rozhraním viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž elektroměru do zásuvkové skříně vč. podružného materiálu a zapojení v rozvaděči. Dále obsahuje cenu za svorkovnici pro zakončení doového kabelu. Elektrovýzbroj a popis viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	7,000		
58	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	100,000		
59	743ZFA		Demontáž kabelové skříně viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	20,000		
60	743ZFC		Zazdění a zapravení otvoru po kabelové skříně viz. příloha 001, 005A, 005B, 005C, 005D Technická specifikace: Položka obsahuje: Zčištění otvoru po vybourané kabelové skříně, zazdění otvoru cihlovým zdivem, omítnutí, fasádu a malbu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
 Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743			Silnoprůdová zařízení				
747			Zkoušky, revize a HZS				
61	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
62	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč ~ viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	65,000		
63	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
64	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	48,000		
65	747GAC		Zkušební provoz viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	32,000		
66	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
Rozpočet: SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
67	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	32,000		
			viz. příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu

Rozpočet: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu
Rozpočet: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,100		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	7,000		
5	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
6	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
7	701FAA		Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu
Rozpočet: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701FAB		Provizorní zajištění kabelu	KUS	5,000		
			viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701FBA		Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	KUS	5,000		
			viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
11	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,000		
			viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	741BBC		Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí vč.zapojení	KUS	20,000		
			viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice (zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	741AAF		Vlité pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 32-40mm	m	185,000		
			viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu
 Rozpočet: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdné rozvody				
14	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	205,000		
15	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm ² , vodič s plastovou izolací viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	180,000		
16	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ² viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	60,000		
17	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	60,000		
18	742KAC		Označovací štítek na kabel viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	10,000		
19	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m viz. příloha 001 a 003	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu
 Rozpočet: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdová zařízení				
20	743AGER		Venkovní svítidlo pro montáž do niky na stěnu nebo na strop, LED diodové, 12W, IP65 s elektronickým předřadníkem - třída izol. II viz. příloha 001, 002 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže přípojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	20,000		
743			Silnoprůdová zařízení				
747			Zkoušky, revize a HZS				
21	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
22	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
23	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
24	747GAC		Zkušební provoz viz. příloha 001	HOD	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu
Rozpočet: SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	747GAD		Zaškolení obsluhy viz. příloha 001	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem viz. příloha 001	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO

Rozpočet: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO
Rozpočet: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz. příloha 009a, 009b, 009c a 011 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	3,950		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 009a, 009b, 009c a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 100,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 009a, 009b, 009c a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 100,000		
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 009a, 009b, 009c a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	300,000		
5	701CGRR		Kabelový žlab betonový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm viz. příloha 009a, 009b, 009c a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 100,000		
6	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 009a, 009b, 009c a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO
Rozpočet: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGI		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm viz. příloha 009a, 009b, 009c a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	350,000		
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 viz. příloha 009a, 009b, 009c a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	500,000		
9	701FAA		Zřízení a odstranění provizorní lávky viz. příloha 009a, 009b a 009c Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
10	701FAB		Provizorní zajištění kabelu viz. příloha 009a, 009b a 009c Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	10,000		
11	701FBA		Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) viz. příloha 009a, 009b a 009c Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	50,000		
12	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy viz. příloha 009a, 009b a 009c Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	34,000		
13	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm viz. příloha 009a, 009b a 009c Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO
 Rozpočet: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701FFB		Vyčištění štěrkového lože viz. příloha 009a, 009b a 009c Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění štěrkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	550,000		
15	701FFC		Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění viz. příloha 009a, 009b a 009c Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	550,000		
701	Zemní práce						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
16	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 viz. příloha 009a, 009b a 009c Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
17	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 003, 004, 005, 006, 007, 009a, 009b, 009c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	40,000		
18	742GGI		CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 003, 004, 005, 006, 007, 009a, 009b, 009c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	26 175,000		
19	742GGK		CYKY 19 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 003, 004, 005, 006, 007, 009a, 009b, 009c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále	m	600,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO
Rozpočet: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742JBJ		Kabelová spojka pro 4 - 7 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm ²	KUS	36,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006, 007, 009a, 009b, 009c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ²	KUS	68,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006, 007, 009a, 009b, 009c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742JAI		Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ²	KUS	36,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006, 007, 009a, 009b, 009c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	4,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006, 007, 009a, 009b, 009c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742KAC		Označovací štítek na kabel	KUS	75,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006, 007, 009a, 009b, 009c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	20 000,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006, 007, 009a, 009b, 009c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-36-03	Beroun - dálkové ovládání ÚO
Rozpočet:	SO 13-36-03	Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742	Silnoprůdné rozvody						
743	Silnoprůdná zařízení						
26	743DBB		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek viz. příloha 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		
27	743DAER		Ovladač pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 24 motorových pohonů viz. příloha 003, 004 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž ovladače pro DOÚO včetně dovozu, manipulace a instalace ovladače do vnitřního prostoru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
28	743DAF		Rozšíření ovladače DOÚO o modul pro komunikaci s nadřazeným systémem pomocí dohodnutého protokolu (např. PROFIBUS - DP) viz. příloha 001, 003 a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž komunikačního modulu včetně veškerého příslušenství a doplňků v rozvaděči. Dále obsahuje cenu za příslušný software, oživení a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
29	743DAH		Nastavení a seřízení systému DOÚO v návaznosti na dálkové řízení a ovládání viz. příloha 001, 003 a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Všechny náklady na nastavení a seřízení systému, vybavení příslušným softwarem, včetně měření vstupních a výstupních údajů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
30	743DAJ		Napájecí souprava pro ovladač DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS viz. příloha 001, 003 a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž rozvaděče pro napájení DOÚO ve třídě izolace II s oddělovacím transformátorem do 1600VA vč. hlídače izolačního stavu (HIS), jističů a příslušenství, včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do vnitřního prostoru. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
743	Silnoprůdná zařízení						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO
 Rozpočet: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			Zkoušky, revize a HZS				
31	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
32	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	15,000		
33	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
34	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	16,000		
35	747GAC		Zkušební provoz viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	16,000		
36	747GAD		Zaškolení obsluhy viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje	HOD	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO
Rozpočet: SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
37	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	8,000		
			viz. příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče

Rozpočet: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče
Rozpočet: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz. příloha 003A, 003B, 005A a 005B Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	3,000		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 003A, 003B a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	450,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 003A, 003B a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	450,000		
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 003A, 003B a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	135,000		
5	701CGRR		Kabelový žlab betonový včetně víka, vnitřní šířka do 15cm viz. příloha 003A, 003B a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	400,000		
6	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 003A, 003B a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	400,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče
Rozpočet: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGI		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm viz. příloha 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 viz. příloha 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	100,000		
9	701FAA		Zřízení a odstranění provizorní lávky viz. příloha 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	2,000		
10	701FAB		Provizorní zajištění kabelu viz. příloha 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
11	701FBA		Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) viz. příloha 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
12	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy viz. příloha 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	24,000		
13	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm viz. příloha 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče
 Rozpočet: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701FFB		Vyčištění šterkového lože viz. příloha 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	200,000		
15	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění viz. příloha 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	200,000		
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
16	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 viz. příloha 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742		Silnoprůdové rozvody					
17	742GED		CYKY 2/3 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 002, 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	1 260,000		
18	742GBB.1		1-YY 1 x 50 - 70 mm2, kabel s plastovou izolací viz. příloha 002, 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	5 200,000		
19	742GBB.2		1-YY 1 x 50 - 70 mm2, kabel s plastovou izolací viz. příloha 002, 003A a 003B Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále	m	1 260,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče
 Rozpočet: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm ² , kabel s plastovou izolací	m	1 260,000		
			viz. příloha 002, 003A a 003B				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	8,000		
			viz. příloha 002, 003A a 003B				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ²	KUS	24,000		
			viz. příloha 002, 003A a 003B				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742KAC		Označovací štítek na kabel	KUS	20,000		
			viz. příloha 002, 003A a 003B				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	400,000		
			viz. příloha 002, 003A a 003B				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				
747			Zkoušky, revize a HZS				
25	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče
Rozpočet: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~	KUS	1,000		
			viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	8,000		
			viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747GAC		Zkušební provoz	HOD	8,000		
			viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
			viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	8,000		
			viz. příloha 001				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče
Rozpočet: SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn**Rozpočet:** SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn
Rozpočet: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz. příloha 002 a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,350		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 002 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 002 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 002 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	25,000		
5	701CGRR		Kabelový žlab betonový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm viz. příloha 002 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
6	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 002 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn
Rozpočet: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGI		Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm viz. příloha 002 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 viz. příloha 002 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	50,000		
9	701FAA		Zřízení a odstranění provizorní lávky viz. příloha 002 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	5,000		
10	701FAB		Provizorní zajištění kabelu viz. příloha 002 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
11	701FBA		Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) viz. příloha 002 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
12	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy viz. příloha 002 Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
13	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm viz. příloha 002 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn
Rozpočet: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701FFB		Vyčištění šterkového lože viz. příloha 002 Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	10,000		
15	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění viz. příloha 002 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	10,000		
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
16	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 viz. příloha 002 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
17	741FCL		Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.) viz. příloha 002 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
18	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn viz. příloha 002 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742		Silnoproudé rozvody					
19	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 001 a 002 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále	m	360,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn
Rozpočet: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² viz. příloha 001 a 002 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
21	742GBB		1-YY 1 x 50 - 70 mm ² , kabel s plastovou izolací viz. příloha 001 a 002 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		
22	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ² viz. příloha 001 a 002 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
23	742KAC		Označovací štítek na kabel viz. příloha 001 a 002 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
24	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m viz. příloha 001 a 002 Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
25	743EAB		Přípojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelu do 50 mm ² s 1 sadou jistících prvků na sloup nebo do zdi	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn
Rozpočet: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001 a 002				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž vybourání niky ve zdi pro skříně a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			Silnoproudá zařízení				
747			Zkoušky, revize a HZS				
26	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001 Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001 Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001 Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747GAC		Zkušební provoz	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001 Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001 Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn
Rozpočet: SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem viz. příloha 001 <small>Technická specifikace:</small> Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	8,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO

Rozpočet: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO
Rozpočet: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz. příloha 007 a 009 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,400		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 007 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	330,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 007 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	330,000		
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 007 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	80,000		
5	701CGRR		Kabelový žlab betonový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm viz. příloha 007 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	330,000		
6	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 007 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	330,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO
Rozpočet: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGI		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm viz. příloha 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 viz. příloha 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	100,000		
9	701FAA		Zřízení a odstranění provizorní lávky viz. příloha 001 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	10,000		
10	701FAB		Provizorní zajištění kabelu viz. příloha 001 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
11	701FBA		Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) viz. příloha 001 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
12	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy viz. příloha 001 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	8,000		
13	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm viz. příloha 001 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO
 Rozpočet: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701FFB		Vyčištění šterkového lože viz. příloha 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	150,000		
15	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění viz. příloha 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	150,000		
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
16	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 viz. příloha 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742		Silnoprůdové rozvody					
17	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 003, 004,005 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	20,000		
18	742GGI		CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 003, 004,005 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	1 025,000		
19	742GGK		CYKY 19 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová viz. příloha 003, 004,005 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále	m	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO
 Rozpočet: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² viz. příloha 003, 004,005 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	12,000		
21	742JAI		Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² viz. příloha 003, 004,005 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		
22	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² viz. příloha 003, 004,005 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
23	742KAC		Označovací štítek na kabel viz. příloha 003, 004,005 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	30,000		
24	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m viz. příloha 003, 004,005 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	200,000		
742	Silnoprůdové rozvody						

743

Silnoprůdová zařízení

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO
Rozpočet: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	743DBB		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek viz. příloha 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
26	743DAC		Ovladač pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 8 motorových pohonů viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž ovladače pro DOÚO včetně dovozu, manipulace a instalace ovladače do vnitřního prostoru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
27	743DAF		Rozšíření ovladače DOÚO o modul pro komunikaci s nadřazeným systémem pomocí dohodnutého protokolu (např. PROFIBUS - DP) viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž komunikačního modulu včetně veškerého příslušenství a doplňků v rozvaděči. Dále obsahuje cenu za příslušný software, oživení a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
28	743DAH		Nastavení a seřízení systému DOÚO v návaznosti na dálkové řízení a ovládání viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Všechny náklady na nastavení a seřízení systému, vybavení příslušným softwarem, včetně měření vstupních a výstupních údajů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
29	743DAJ		Napájecí souprava pro ovladač DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS viz. příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž rozvaděče pro napájení DOÚO ve třídě izolace II s oddělovacím transformátorem do 1600VA vč. hlídače izolačních stavů (HIS), jističů a příslušenství, včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do vnitřního prostoru. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
743	Silnoprůdové zařízení						
747	Zkoušky, revize a HZS						
30	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO
Rozpočet: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč viz. příloha 001	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) viz. příloha 001	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
33	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
34	747GAC		Zkušební provoz viz. příloha 001	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
35	747GAD		Zaškolení obsluhy viz. příloha 001	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
36	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem viz. příloha 001	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO
Rozpočet: SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV

Rozpočet: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV
 Rozpočet: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz. příloha 003 a 005 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,500		
2	701AAA		Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci) viz. příloha 003 a 005 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou venkovního vedení, vytyčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolíky nebo psanou značkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,000		
3	701ACA		Odstranění dřevitého porostu - porost měkký viz příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	300,000		
4	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4 viz příloha 001, 003 a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 500,000		
5	701CDC		Výkop a zához rýhy pro spojkou kabelu nad 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4 viz příloha 001, 003 a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
6	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm viz příloha 003 a 004	m	1 500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV
Rozpočet: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, zřízení podkladové zásypové vrstvy tl.5cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plocho a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701FBD		Oddělení kabelu ve výkopu cihlou viz příloha 003 a 004	m	1 400,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu cihlou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz příloha 003 a 004	M3	600,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CGRR		Kabelový žlab betonový včetně víka, vnitřní šířka 13 - 20cm viz příloha 003 a 004	m	2 200,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemní prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz příloha 003 a 004	m	1 500,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CGK		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 175 - 200mm viz příloha 001, 003 a 004	m	600,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Uvolnění, vyzdvižení a složení betonového žlabu nebo plastového, včetně krycích poklopů na transportní zařízení, nebo do vzdál. max 4 m, od původního místa, bez dopravy na deponii. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 viz příloha 003	m2	800,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701FAA		Zřízení a odstranění provizorní lávky viz příloha 001 a 003	m	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV
Rozpočet: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701FAB		Provizorní zajištění kabelu viz příloha 001 a 003	KUS	80,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	701FBA		Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) viz příloha 001 a 003	KUS	50,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně viz příloha 001 a 003	KUS	12,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	701FBB		Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV viz příloha 001 a 003	KUS	12,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemístování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy viz příloha 001 a 003	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm viz příloha 001 a 003	m	200,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	701FFB		Vyčištění štěrkového lože viz příloha 001 a 003	m2	250,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění štěrkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV
Rozpočet: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění viz příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	250,000		
701		Zemní práce					
742E		Kabely, vodiče - vn					
22	742EDL		22-AXEKVCEY 1x150/25 - 1x240/25 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových příchytok) viz příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	9 720,000		
23	742FBC		Kabelová spojka pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240 mm2 viz příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	12,000		
24	742FEC		Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240 mm2 viz příloha 001 a 003 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	12,000		
742E		Kabely, vodiče - vn					
747		Zkoušky, revize a HZS					
25	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV
Rozpočet: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	20,000		
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	1,000		
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom.	HOD	16,000		
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747GAC		Zkušební provoz viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom.	HOD	24,000		
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	747GAD		Zaškolení obsluhy viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom.	HOD	8,000		
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom.	HOD	16,000		
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV
Rozpočet: SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění

Rozpočet: SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění
Rozpočet: SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	2,000		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	2 000,000		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	2 000,000		
			Viz situace, kabel k zvláštnímu zemniči				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	m	80,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, zřízení podkladové vrstvy tl.10cm a zásypové vrstvy tl.10 cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plocho a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	730,000		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701BAAB		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 (zde výkop pro jímku uzemnění)	M3	9,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění
 Rozpočet: SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace, 0,65 m3 /1 jímka Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), zához zbylé části jámy, včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km.				
7	701R001		Vyvrtání otvoru pro hloubkový zemnič, hl. 11m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy, včetně uložení na skládku a poplatku za skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé obsyp zemnicí tyče vhodnou směsí	ks	4,000		
8	702AA0A		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km SŽDC10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	220,000		
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
9	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz situace, položka obsahuje rezervu 30% pro případ většího měrného než při výpočtech předpokládaného odporu půdy Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	2 000,000		
10	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn Viz situace, položka obsahuje rezervu 30% pro případ většího měrného než při výpočtech předpokládaného odporu půdy Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	90,000		
11	741FBMA		Tyčový zemnič FeZn D/t 38/5 mm, l=10m SŽDC10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění
 Rozpočet: SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	741FBO		Zkušební jímka venkovní - do zpevněné plochy, komplet	KUS	15,000		
			SŽDC10				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemní jímky do zpevněné plochy sestávající z : kabelové šachty plastové o rozměrech 680x680x915, litinového víka k šachtě, výkopu a záhozu díry pro šachtu v zemině tř.4 o velikosti 1000x1000x1300mm vč. bourání živичného povrchu/ rozebrání dlažby uzemňovacího kruhu s Fezn 30x4mm do šachty vč. montáže, šterkového zásypu v šachtě po montáži do výšky 70cm a úpravy povrchu terénu v okolí uzemňovací jímky včetně položení živичného povrchu (všechny vrstvy dle ČSN) / pokládky dlažby na šterkový podklad. Položka rovněž obsahuje zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu z betonu C12/15 - 1,2m3 včetně podkladních vrstev a odtokové trubky a dále zásyp šachty betonovou směsí ve výkopu do výšky 70cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	741FBP		Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	2 000,000		
			SŽDC10				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanism včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
14	741FBQ		Vyvedení a připojení uzemnění na kovové oplocení	KUS	6,000		
			SŽDC10				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Očištění kovového oplocení, vodivé připojení pásku FeZn svorkami, změření, zaizolování nebo zabarvení ochranným nátěrem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
15	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm ² , kabel s plastovou izolací	m	120,000		
			SŽDC10				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ²	KUS	2,000		
			SŽDC10				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění
Rozpočet:	SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoprůdové rozvody				
747			Zkoušky, revize a HZS				
17	747BAC		<p>Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč</p> <p>Viz TZ</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
18	747BAD		<p>Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč</p> <p>~</p> <p>SŽDC10</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
19	747CAA		<p>Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)</p> <p>Viz TZ</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-36-13 EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění

Rozpočet: SO 13-36-13 EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-13 EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění
Rozpočet: SO 13-36-13 EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,200		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	140,000		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	140,000		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	70,000		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701BAAB		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 (zde výkop pro jímku uzemnění)	M3	1,300		
			viz situace, 0,65 m3 /1 jímka				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), zához zbylé části jámy, včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km.				
6	702AA0A		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 25km	M3	14,000		
			SŽDC10				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-13 EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění
Rozpočet: SO 13-36-13 EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 2t/m3	t	28,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
8	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz polohopis	m	145,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn Viz situace, položka obsahuje rezervu 30% pro případ většího měrného odporu půdy	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	741FBO		Zkušební jímka venkovní - do zpevněné plochy, komplet SŽDC10	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemní jímky do zpevněné plochy sestávající z : kabelové šachty plastové o rozměrech 680x680x915, litinového víka k šachtě, výkopu a záhozu díry pro šachtu v zemině tř.4 o velikosti 1000x1000x1300mm vč. bourání živичného povrchu/ rozebrání dlažby uzemňovacího kruhu s Fezn 30x4mm do šachty vč. montáže, šterkového zásyvu v šachtě po montáži do výšky 70cm a úpravy povrchu terénu v okolí uzemňovací jímky včetně položení živичného povrchu (všechny vrstvy dle ČSN) / pokládky dlažby na šterkový podklad. Položka rovněž obsahuje				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-36-13 EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění
Rozpočet: SO 13-36-13 EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu z betonu C12/15 - 1,2m3 včetně podkladních vrstev a odtokové trubky a dále zásyp šachty betonovou směsí ve výkopu do výšky 70cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	741FBP		Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	140,000		
			SŽDC10				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanism včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
747	Zkoušky, revize a HZS						
12	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdůvých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747	Zkoušky, revize a HZS						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (443,45+46,55-254,076)*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	424,663		
2	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 01 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE 25/100*0,7 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,175		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování	m2	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	M3	254,076		
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 61,5*1*1,5+3*1*1,8+9*1*1,4+63*1*1,4+175*1*1,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	443,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
 Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	46,550		
			3,5*3,5*3,8				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
 Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (61,5-8)*1*1,05+3*1*1,23+9*0,83+63*0,88+175*0,73-(1,6+5,2+22,15+10+1)*0,8+3,5*3,5*3,8-3,14*1,25*1,25*2,25 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	254,076		
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek zásyp 8*1*1,05+(1,6+5,2+22,15+10+1)*0,8 šterkopísek obsyp 61,5*0,35*1-77*0,032*0,032*3,14+7,5*1*0,47-7,5*0,075*0,075*3,14+9*1*0,47-9*3,14*0,075*0,075+63*1*0,42-63*3,14*0,05*0,05+175*0,57*1-175*1,25*0,125 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	186,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
 Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podsyyp potrubí šterkopískem; 61,5*0,1*1+3*1*0,1+(9+63+175)*1*0,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	31,150		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (61,5-8+3+9+63+175-1,6-5,2-22,15-10-1+3,5*3,5-3,14*1,25*1,25)*1 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	270,894		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	1 083,576		
12	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5x Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	m2	406,341		
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU plochax0,05 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	13,545		
1	Zemní práce						

2	Základy						
14	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Podkladní deska pro vodoměrnou šachtu a jímku na vyvážení z betonu C16/20; 0,1*1,4*1,6+3*3*0,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	1,124		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272212		ZÁKLADY Z LOMOVÉHO KAMENE ZDĚNÉ NA MC Prahy zděné z lomového kamene 2*0,3*0,75*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,900		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění u výústního objektu Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,000		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Trubní vedení					
17	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	m	61,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
Rozpočet:	SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
18	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	m	3,000		
19	86644R1		Navrtávací pas, Šoupátko 5/4" Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a 	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
20	86644R2		Zemní souprava s poklopem Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	KUS	1,000		
21	86644R3		Vodoměrná šachta plastová - půdorys 1.0x1.2 m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
 Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
22	86644R4		Vpusť uliční z betonových dílců Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	KUS	3,000		
23	86644R5		Jímka na vyvážení prům.2,8 m, 9m3 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. 	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
 Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
24	86644R6		Orientační tabulky a sloupky na vodovodní potrubí Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	KUS	2,000		
25	86644R7		Signalizační vodič Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky 	m	61,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
26	86644R8		Zkouška vodotěsnosti nádrží Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	1,000		
27	86644R9		Výtokové čelo betonové - výústní objekt Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	KUS	1,000		
28	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	m	3,000		
29	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a	m	61,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
Rozpočet: SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
30	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	m	61,500		
			OTSKP_SPK13				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8			Trubní vedení				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM

Rozpočet: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM
 Rozpočet: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (42,42+37,296-5,645)*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	133,328		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	5,645		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM
Rozpočet: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (25,5+1+3,8)*1*1,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	42,420		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	37,296		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM
 Rozpočet: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,4*2,4*1,85 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 79,716-74,071 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	5,645		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM
 Rozpočet: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jam a rýh štěrkopískem; (25,5+1+3,8)*1*(1,4-0,52)+8,4*2,4*1,75-7,2*1,2*0,42 Obsyp potrubí štěrkopískem; (25,5+1+3,8)*1*0,52 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	74,071		
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
7	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	m	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM
 Rozpočet: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	m	116,000		
9	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM
Rozpočet: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 				
10	894159		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 700MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		
			<ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 				
11	86644R11		nová odbočka 300/200	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM
Rozpočet: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
12	86644R12		nová odbočka 700/200 OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	KUS	1,000		
13	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	m	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM
Rozpočet: SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OTSKP_SPK13 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
14	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	m	116,000		
			OTSKP_SPK13 Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8			Trubní vedení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (673,5-410,7)*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	473,040		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	410,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 130*0,9*2,5 + 105*0,8*1,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	673,500		
4	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	410,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			673,5-197,1-65,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jam a rýh štěrkokiskem 130*0,9*0,3 + 675*0,8*0,3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	197,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>(130*0,9*0,1)+(570+105)*0,8*0,1</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	65,700		
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
7	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>OTSKP_SPK13</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. 	m	570,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	m	105,000		
9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. 	m	130,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
10	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	OTSKP_SPK13 položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 				
11	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	OTSKP_SPK13 položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
12	86644R21		Uklidňovací šachta OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	KUS	2,000		
13	86644R22		Výstražná fólie OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	m	805,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
14	86644R23		rekonstrukce spádíšní šachty OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	KUS	1,000		
15	86644R24		rekonstrukce šachty stávající OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
16	86644R25		vysazení nové odbočky300/200	KUS	2,000		
			OTSKP_SPK13				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
17	86644R26		lapač splavenin litinový	KUS	31,000		
			OTSKP_SPK13				
		Technická specifikace:	<p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>				
18	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	7,200		
			obetonování spád .stupňů 24*0,3				
		Technická specifikace:	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
19	899632		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>OTSKP_SPK13</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	m	570,000		
20	899642		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>OTSKP_SPK13</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	m	105,000		
21	899652		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>OTSKP_SPK13</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a</p>	m	130,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů
Rozpočet: SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
8		Trubní vedení					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831**Rozpočet:** SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1 984,500		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	832,800		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 KAMENNÁ SUŤ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	241,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
 Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 01 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ OTSKP_ZS_2013	t	12,350		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_SPK_2013	M3	660,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM 1.etapa: předvýkop 351m ² *1,7m=597m ³ , výkop 126m ² *2,6m=328m ³ , šachty 1,1*23,4+1,1*24,1=52m ³ 2.etapa: předvýkop 196m ² *1,7m=333m ³ , výkop 64,3*2,6=167m ³ , šachta 23,4*1,1=26m ³ Celkem 1503m ³ +10%=1653m ³	M3	1 605,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
 Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINO SE ZHUTNĚNÍM	M3	660,000		
			odhad zásypů $(47,5+40,9+29,7+31,7+31,3)*8,5m^2=1200m^3+10\%=1320m^3$ Vrácení do zásypů = pro zásyp a obsypy mostu bude použito min. 50% dovezená štěrkokodř a zbytek bude tvořit probírka celého výkopu (max. však 50% vytěženého výkopu)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	660,000		
			odhad zásypů $(47,5+40,9+29,7+31,7+31,3)*8,5m^2=1200m^3+10\%=1320m^3$ Vrácení do zásypů = pro zásyp a obsypy mostu bude použito min. 50% dovezená štěrkokodř a zbytek bude tvořit probírka celého výkopu (max. však 50% vytěženého výkopu)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
 Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	289325		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) 45m2*0,2=9m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	0,409		
11	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA 1.etapa: $(23,5+32,9+13,5+8)*6+2*4,4*7=529\text{m}^2$ převázka $2*2\text{m}^2=4\text{m}^2$ 2.etapa: předvýkop $(8,3+13,5+18,1)*6=239,4\text{m}^2$ Celkem $771,4\text{m}^2$ Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi	m2	772,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
 Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - všechny druhy ocelového kotvení, - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
12	2290191R		Kotvy pramencové 4xŘ15,5-1800 Mpa, pod úhlem 20°, napínací síla 200,0kN, délka kotev 10,0m (z toho délka kořene 3,0m) - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání ~ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	KUS	4,000		
13	2290192R		Kotvy tyčové - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání 8*3,5*2,5=70m Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	m	70,000		
14	2290193R		Převázky kotev (2 x U 260 + klínové podložky) 12m U260+10% Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž	t	0,502		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
15	R3000001		Zábradlí z uzavřevřených profilů, vč. patních plechů a kotevních matic, platových čepiček - výroba, dodávka, osazení, PKO a povrchových úprav	t	6,490		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce				
16	R3000002		Madlo z uzavřevřených profilů, nerez, vč. kotevních trnů, vrtů, lepidla - výroba, dodávka, osazení, PKO a povrchových úprav	t	0,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce				
17	R3000003		Ocelová nosná konstrukce výtahů, vč. patních plechů a kotevních matic, platových čepiček - výroba, dodávka, osazení, PKO a povrchových úprav	t	4,160		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce				
18	R3000004		Prosklené stěny výtahových šachet, struktuální zasklení	m2	191,300		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce				
19	R3000005		Systémové těsnění - nerez trubka včetně příruby a manžety pro utěsnění plastových chráničků pro kabely	ks	15,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce				
20	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 délka (10,15+21,65)m*5,4m2=171,8m3, šachta dole 2x11,1m*1,45m*0,3m=9,7m3, stěna 64,5m2*0,3m=19,4m3, stěna 38,5m2*0,3m=11,6m3, stěna 34,8m2*0,3m=10,5m3, stěna 14,7m2*0,3m=4,4m3, zvýšený strop 2x47,2m2*0,38m=35,9m3, plošina 17,6m2*0,3m+9,2m*1,85m*0,25=9,6m3, šachta dc 13,4m*1,45m*0,3m=5,8m3, stěna 14,7m2*0,3m=4,4m3, parapet 4x21,7m*1,0m*0,3m=26,1m3, stěna 38,5m2*0,3m=11,6m3, šachta nahoře 5,7m*1,3m*0,3m=2,3m3, schod.deska 4x10,9m*3,1m*0,3m=40,6m3, stěna 14,7m2*0,3m=4,4m3, šachta nahoře 2x9,1m*0,9m*0,3m=4,9m3, +49m3 C 422m3+5%=445m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	445,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
 Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
21	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>viz výkres č.024, č.28 a č.32 - 18,93t+18,58t+25,07t, Celkem 62,58+5%=65,7t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	65,700		
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
 Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 $4*1,7*5,5+2*2*1,5*1,2+3,2*0,4*5=51\text{m}^3$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	51,000		
23	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) $230\text{m}^2*0,26+280\text{m}^2*0,15=101,8\text{m}^2$ $566\text{m}^2*0,2=113,2\text{m}^3$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	215,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
 Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) 815*0,05 Technická specifikace:	M3	40,750		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 566*2*7,9kg=8,95t; KARI síť do betonu tvrdé ochrany vodorovných izolací - 1,856 t Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	t	10,806		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů				
26	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM ošetření říms - (4*6,4+3,8+6,0)*1,8=63,7m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	63,700		
6			Úpravy povrchů				
7			PSV				
27	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	249,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			236,9m ² +5%=249m ² Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
28	711122		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY dno 40,8*5,75+2*4,3*5,4=281m ² , šachty 2x4,33*3,2+5,3*3,4=45,8m ² , schody 4x 11,6*4,1=190,2m ² , podesta 7,0*3,2=22,4m ² , Celkem 539,4m ² +5%=576,79m ² tubus (9,6+9,6+19,0+21,6)*4,05=242,2m ² , schody 8x 28,8m ² =230,4m ² , zbytek (9,1+9,1+3,1*4+3*4,75)*1,0+2,5*9,5+5,7*6,8=107,4m ² , Celkem 580,0m ² +5%=609m ² 5,8*6,8=39,5m ² +10%=43,5m ² Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m ²	1 218,500		
29	71151		OCHRANA IZOLACE XPS tl. 50 mm OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje:	m ²	609,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	711509		- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	2 076,500		
31	7119910R		Těsnící hydroizolační krystalizační stěrka Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	45,000		
32	78171		OBKLADY STĚN Z PÓROVINOVÝCH DLAŽDIC obklad $8 \times 21,7 \text{m}^2 + 4 \times 1,3 \text{m} \times 2,5 \text{m} = 186,6 \text{m}^2$, obklad $(5,4 + 2,4 + 6,1 + 1,6) \times 3,0 \text{m} = 46,5 \text{m}^2$, obklad $(1,3 + 2,4 + 6,1 + 1,3) \times 3,0 \text{m} = 33,3 \text{m}^2$, obklad $47,3 \text{m}^2 + 10,6 \text{m}^2 + 1,7 \times 2,9 = 62,8 \text{m}^2$, obklad $2 \times (22,0 + 10,2) \times 2,5 \text{m} = 161 \text{m}^2$, Celkem $490,2 \text{m}^2 + 5\% = 515 \text{m}^2$ Technická specifikace: - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.	m2	515,000		
33	781719R		OBKLADY STĚN - oprava mozaikového keramického obkladu výměrou je celková plocha stávajícího obkladu Technická specifikace: - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.	m2	111,300		
34	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI malba stropu $216,3 \text{m}^2 + 3 \times 4,05 \times 0,5 = 222,4 \text{m}^2 + 10\% = 245 \text{m}^2$ Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	m2	798,000		
35	78440		MALBY POVRCHŮ malba stropu $216,3 \text{m}^2 + 3 \times 4,05 \times 0,5 = 222,4 \text{m}^2 + 10\% = 245 \text{m}^2$ Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m2	245,000		
36	77202		PODLAHY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE TVRDÉHO dlažba-podchod $219,4 \text{m}^2 + 5\% = 230 \text{m}^2$	m2	510,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
 Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba-schody 4x 24,2m2+43,0m2+59,9m2=199,7m2, dlažba-podstupnice (4x28*2,5m+2x28*3,0m)*0,15=67,2m2, Celkem 266,9m2+5%=280m2 Technická specifikace: - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
37	722175		VNITŘNÍ VODOVOD Z PLAST TRUB DN DO 50MM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.	m	27,000		
38	72410		ČERPADLA OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	KUS	3,000		
7		PSV					
8		Trubní vedení					
39	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	m	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
40	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	m	336,000		
41	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Poklop zadláždovací 900/600	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
 Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
42	924913		NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSÍN ŽLUTÁ 6200 4*4*2,5+2*6*3=76m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – příprava a očištění podkladu – dodání a aplikace nátěrové hmoty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	76,000		
43	924914		NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM 2*1,2m2+4*1,0m2=6,4m2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	m2	6,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	m	40,800		
45	R9369911		Zemnicí pásek FeZn 30x4mm Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	m	50,000		
46	R9369912		Zemnicí drát FeZn pr.10mm Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování	m	55,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
47	R9369913		Nerezový zákryt instalační niky	ks	12,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
48	936001R		LETOPOČET STAVBY Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	5,000		
49	9360021R		Měřící vývod bludných proudů Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	5,000		
50	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	50,000		
51	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM podlaha 184m ² *0,4=73,6m ³ , schody 2,5*2,5*4+2,8*3,0*2=41,8m ³ Celkem 115m ³ +10%=127m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	127,000		
52	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA celkem 22 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	254,000		
53	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM tubus 3,8*(21+12)=125,4m ³ , schod.deska 8,0*3,2*2=51,2m ³ , schod.stěna 21,6*0,3*8=51,8m ³ , monolit.strop 13*0,4+15*0,4=11,2m ³ , podkl.deska 0,3*234m ² =70,2m ³	M3	347,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
Rozpočet: SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem 315,5m3+10%=347m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
54	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	694,000		
			celkem 22 km				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
55	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	950,000		
			OTSKP_SPK_2013				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Rozpočet: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
 Rozpočet: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 62,5*2,1	t	131,300		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 109 *2,4	t	261,600		
3	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) 43,5*1,9	t	82,650		
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 01 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ 62* 0,01 * 1,3	t	0,806		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	62,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
 Rozpočet: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM VÝKRES Č. 004 - Výkopy u VB 2* 3,5m2*5,3m + nad tubusem u VB 3,3m*3,7m*1,8m + výtahové šachty 3ks* (((5,4m*6,0m)-12m2)*1,2m - minus z: přístř. (1,0m*1,4m*4,5m)) *1,1 (vč. případné pažení, odpažení a čerpání) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	125,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
Rozpočet: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	125,000		
			1 km				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
8	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	62,500		
			polovina výkopů 125/2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	91,500		
			VÝKRES Č. 004 - Zásypy u VB 2* 3,5m2*4,8m + nad tubusem u VB 3,3m*3,7m*1,4m + výtahové šachty 3ks* (5,3m*5,8m)*1,1m - mínus základy při 2ks* (1,8m*2,2m*0,8m) *1,05 odpočet zásypu z vytěžené zeminy - 62,5 m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
 Rozpočet: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
10	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37 VÝKRES Č. 004 - Stěna 0,4m * 3,05m * 2,55m (vč. bobtnavých bentonitových pásků) + obetonování chráničky 2 * 0,32m * 0,4m * 0,4m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	3,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
Rozpočet: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>VÝKRES Č. 004 - Trny (Strop 10ks, podlaha 10ks, stěny 2* 8ks) * 0,4m * 1,05 * 0,00247 t/m´</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	0,038		
12	333366		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ</p> <p>VÝKRES Č. 004 - Do stěny 8/8-100/100 - 2* (3,05m*2,55m) * 8kg/m2 + 25% na přesah a spony</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	t	0,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
Rozpočet:	SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
4		Vodorovné konstrukce					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 VÝKRES Č. 004 - Přebetonování zpětného spoje 4m * 0,3m * 0,6m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	0,750		
14	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	469,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
 Rozpočet: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝKRES Č. 003+004 - Tubus 2,7m*3,05m*42,5m + přístupy (2m*1,2m*2,2m)*3ks + výt. šachty 7,2m2*4,8m*3ks Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
15	711122		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY VÝKRES Č. 004 - Izolace stěny 4,5 * 3,7m + přesahy 10m * 0,5m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	22,000		
16	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ VÝKRES Č. 004 - Izolace stěny 4,5 * 3,7m + přesahy 10m * 0,5m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	22,000		
17	71151		OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ XPS tl. 50 mm VÝKRES Č. 004 - Izolace stěny 4,5 * 3,7m + přesahy 10m * 0,5m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
 Rozpočet: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		PSV					
8		Trubní vedení					
18	86644		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM	m	3,800		
			VÝKRES Č. 004 - Chránička dl. 3,8m				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	919168		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	m	26,000		
			VÝKRES Č. 004 - Řezání ŽB konstrukcí - dno 2* 3,5m tl. 570mm - strop a stěny 2* 9,5m tl. 320mm				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
20	9530001R		Jádrové vrtý f 24mm + lepidlo na na cementové bázi	m	7,200		
		Technická specifikace:	kompletní provedení vrtu vč. vlepení				
21	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	43,500		
			VÝKRES Č. 004+005 - Strojovna 3ks* (4,8m2 * 2,6m) + přizdívka u vybouraného rámu 2* 3,1m * 0,6m * 0,1m + přizdívka šachet 3* 13,6m * 1,3m * (
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
 Rozpočet: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
22	96614B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA	tkm	87,000		
			další 2 km				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	109,000		
			VÝKRES Č. 003+004 Zákl. přístřešků 3* (1,0m*1,4m*4,5m) + šachta u prostř. výtahu 1m3 + střecha strojoven 3* (18,1m2 * 0,25m) + podl. strojoven 3 (18,1m2*0,3m) + šachty nad zemí 3* ((3,3m2*5,0m)-2*(1,9m*2,6m*0,3m)) + šachty pod zemí 3*(4,4m2 * 1,25m) + tubus 2,9m2 * 0,6m + vybourání o				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
24	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	M3	218,000		
			další 2 km				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
25	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	62,000		
			VÝKRES Č. 004 - Izolace rámu 14m* 0,6m + izolace šachet 3* 13,6m * 1,3m				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
26	R9690001		Demontáž vybavení strojovny (rozvaděč, osvětlení, atd...), vybavení šachet	KPL	3,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
Rozpočet:	SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci a dopravu s vybouranými prvky včetně uložení na skládku a likvidaci (poplatku za skládku) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
27	R9690002		Demontáž dveří do šachet, oken, poklopů, žebříků	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci a dopravu s vybouranými prvky včetně uložení na skládku a likvidaci (poplatku za skládku) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
28	R9690003		Demontáž výtahů	KPL	3,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci a dopravu s vybouranými prvky včetně uložení na skládku a likvidaci (poplatku za skládku) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	R9690004		Demontáž elektroinstalace strojovny, elektroinstalace výtahů vč. kabelových roštů a světel	KPL	3,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci a dopravu s vybouranými prvky včetně uložení na skládku a likvidaci (poplatku za skládku) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	R9690005		Demontáž elektroinstalace zavazadlového tunelu vč. kabelových roštů a světel	KPL	1,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
Rozpočet: SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci a dopravu s vybouranými prvky včetně uložení na skládku a likvidaci (poplatku za skládku) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	R9690006		Demontáž střešní krytiny, oplechování a svodů Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci a dopravu s vybouranými prvky včetně uložení na skládku a likvidaci (poplatku za skládku) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KPL	1,000		
32	R9690007		Zaslepení kanalizací, odvodnění a přípojek Technická specifikace: zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně utěsnění konců chrániček a potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	KPL	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391**Rozpočet:** SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI z čištění koryta 181,4 + z výkopu 723,232 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	904,632		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	151,877		
3	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 0 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	7,066		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
 Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	5,250		
5	125739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OTSKP_SPK_2013				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	86,400		
			VÝKRES Č. 004-009 - Půdorys, řezy 4,0m2 * 0,4m * 54m				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	344,396		
			VÝKRES Č. 014 - Stavební postupy, výkopy - 3,58m2 * 48,1m + 3,58m2 * 48,1m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	1 377,584		
			OTSKP_SPK_2013				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM VÝKRES Č. 003-4-5 - Zásypy za římsami (2 * 3m3 + 2 * 2m3) * 1,05 /2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,250		
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝKRES Č. 003-4-5 - Zásypy za římsami (2 * 3m3 + 2 * 2m3) * 1,05 /2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	5,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
 Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,576		
		Technická specifikace:	Obsyp štěrkem rubové drenáže (dodávka+montáž], štěrk fr. 16/32 VÝKRES Č.007 - 0,12*(40,7+39,1) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	26192		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 100MM	m	11,000		
		Technická specifikace:	Jádrové vrtání - vrtání opěr pro protažení drenáže před lic opěry Ř110 mm VÝKRES Č. 007-008 - Půdorys, řezy - 10 * 1,1m položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
13	26193		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 150MM	m	12,000		
			Jádrové vrtání DN100mm - provrtání opěry pro vyústění rubové drenáže VÝKRES Č. 006-008 - Půdorys, řezy - (1m * 6 * 2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
14	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) VÝKRES Č. 014 - Stavební postupy, výkop 0,4m*5m*5ks*8ks + 0,4m*2,5m*3ks*8ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - všechny druhy ocelového kotvení, - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 	m2	104,000		
15	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE VÝKRES Č. 014 - Stavební postupy, výkop 0,4m*5m*5ks*8ks + 0,4m*2,5m*3ks*8ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce 	m2	104,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - všechny druhy ocelového kotvení, - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
16	2311999R		PROŽCOVÁ HRÁZKA S TÁHLÝ VÝKRES Č. 014 - Stavební postupy, výkop 0,4m2 * (3*4+3*5+3*5+3*5+3*5+3*5) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku, osazení a demontáž	m2	34,800		
2		Základy					

3		Svislé konstrukce					
17	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Prefa přechodové zidky VÝKRES Č. 009 - 2 x 1ks (1,26m3) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, 	M3	2,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
 Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). 				
18	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VÝKRES Č. 010 - Výkres tvaru - (0,43m ² * 13,3m * 2 + 2,21m ² * 13,3m) * 1,05 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	42,873		
19	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 VÝKRES Č. 017 - Výkresy výztuže - 8952 kg Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	t	8,925		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
Rozpočet:	SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
20	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) VÝKRES Č. 013 - 8ks * 0,002m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,016		
21	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU VÝKRES Č. 005-010 - Řezy(1,53m2 * 48m *2) * 1,05 +(0,9m2 *1m *2 * 6) * 1,05 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	165,564		
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 VÝKRES Č. 005-010 - Řezy (1,2m2 * 41,5m *2) * 1,05 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	104,580		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 VÝKRES Č. 003-6-7 - Pod dlažbu (2,5m2*1,5) *0,1 Technická specifikace:	M3	0,375		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
 Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
24	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Ochrana izolace VÝKRES Č. 005-010 - Řezy ((2* 0,05 m * 2,8m * 14,3m)) * 1,05 + ((2* 0,03 m * 2,8m * 26,7m)) * 1,05 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	8,914		
25	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ VÝKRES Č. 005-010 - Řezy (5,6m * 14,3m) * 0,00198 t/m2 * 1,3 přesahy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže 	t	0,206		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
 Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC VÝKRES Č. 003-6-7 - Odláždění za římsovou (2,5m ² *1,5) *0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,750		
27	499001R		Zřízení a vystrojení ozubu vč. polymermalty, elektroizolačních desek, tmelů apod. VÝKRES Č. 006 13,2+13,85 Technická specifikace: položka zahrnuje kompletní provedení a vystrojení ozubu, veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	27,110		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů				
28	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy (18,8m + 8,7m)*4m + 48,1m * 1,8m * 2 + 6m * 1m * 2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	m ²	385,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
 Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
29	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	m2	385,150		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy (18,8m + 8,7m)*4m + 48,1m * 1,8m * 2 + 6m * 1m * 2 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů				
7		PSV					
30	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	m2	13,650		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 007-008 - Řezy (3,6m+2*0,7m)*(8,9m+4,4m) *1,05 položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
31	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	303,120		
			VVÝKRES Č. 007-008 - Řezy ((5,6m * 26,7m)) + 1,6m * 48m * 2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
32	711122		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY VÝKRES Č. 007-008 - Řezy: vodorovná ((5,6m * 14,3m)) + svislá ((2*2,3m *48,1m)) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	306,700		
33	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 303,12+303,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	609,820		
34	71151		OCHRANA IZOLACE XPS tl. 50 mm VÝKRES Č. 007-008 - Řezy (2*5m2 + 6m*0,5m)*1,05	m2	223,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
 Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
35	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE 303,12+303,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	386,100		
7		PSV					
8		Trubní vedení					
36	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM VÝKRES Č. 007-008 - Půdorys, řezy - 2m * 10 ks Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	m	20,000		
37	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	m	68,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
 Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
38	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	11,660		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 006 - Půdorys 6,06m + 5,6m (VÝKRES Č. 013 - Výkres zábradlí 392kg) položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
39	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	m2	385,150		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy (18,8m + 8,7m)*4m + 48,1m * 1,8m * 2 + 6m * 1m * 2 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
40	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 010 - Výkresy tvaru příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
41	9360021R		Měřicí vývod bludných proudů	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 010 - Výkresy tvaru příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
 Rozpočet: SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	63,282		
			VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy 1,75m2 * 19,9m + 0,74m2 * 2 * 19,9m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
43	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	253,128		
			OTSKP_SPK_2013				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
44	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	543,530		
			VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy 11,3m * 48,1m				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357**Rozpočet:** SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (42,92+448,92)*2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	983,680		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 36,119*2,3+49,59*2,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	207,049		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 KAMENNÁ SUŤ 105,042*2,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	262,605		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 01 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ 84,39*0,01*2,1	t	1,772		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 3,7*0,4*29	M3	42,920		
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM 170,66+39,6+76,04+120,5+42,12	M3	448,920		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (3,5+4,5)/2*1*(8,4+9,4)+2*0,6*2*20,5+(0,8+1,6)/2*0,8*2*3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	126,160		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenáže 60,4*0,3*0,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	7,248		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2*34 DN 650 Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	68,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,4*4,6*9,9+2*0,5*(5,6+5,4) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	29,216		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	t	1,692		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	261612		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 16MM	m	77,180		
		Technická specifikace:	vrty pro injektáž průměr 12mm, délka 0,25m, 5ks /m2 = 9,5*6,5*0,25*5=77,18m položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
13	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM	m	48,000		
		Technická specifikace:	8m*6ks položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
14	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	t	4,944		
		Technická specifikace:	zápory HEB280 6*8m * 103kg/m = 14214t položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
15	22599991R		PŘEDPÍNAČÍ TYČE R32 PRO STAŽENÍ ŠTĚTOVNIC K ZÁPORÁM VČ UPEVNĚNÍ	m	20,000		
		Technická specifikace:	5*4,0 - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nastražení a zabíraní štětovic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - všechny druhy ocelového kotvení, - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
16	23117A		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA 2*7*0,7</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - všechny druhy ocelového kotvení, 	m2	9,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
17	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) (3,6+1,1)/2*3,4*2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	m2	15,980		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) (0,35*0,4+0,45*0,36)*4,6+0,45*0,31*(5,4+6,4) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	2,947		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	317365		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>OTSKP_SPK_2013</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	t	0,263		
20	327215		<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>1,6*2*2,2*0,8</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>	M3	5,632		
21	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>0,5*2,45*(5,6+5,4)</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	13,475		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	t	2,394		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet:	SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	389325		<div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> <div>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</div> <div>0,4*8,59*9,9</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div>	M3	34,016		
24	389365		<div> <div>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</div> <div>OTSKP_SPK_2013</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> </div> </div> </div>	t	6,892		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
25	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE 0,6*0,8*(2*12+2*10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	21,120		
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 rub zdi 75,98+ rub mostu 53,375+10,976 + rub zdi 3,36 + koryto 23,839 + pod tratí 6,42 podkladní beton pod opěrné zdi 2,8*(6,7+7,2)*0,15 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	179,788		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
27	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) 25,3*0,15+6*5,6*0,15 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	8,835		
28	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) ochrana izolace (125,3+58,8)*0,05 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, 	M3	9,205		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
29	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505	t	0,580		
			OTSKP_SPK_2013				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	t	0,644		
			0,202+ ochrana izolace 0,442				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	49,880		
			(3,8*29+0,25*2*29)*0,4				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů				
32	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	m2	62,595		
			(5,4*10,46+1,4*0,7*2+6,6*(1,4+0,7+0,75)+6,6*0,55) * 80%				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
33	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM $(5,4*10,46+1,4*0,7*2+6,6*(1,4+0,7+0,75)+6,6*0,55) * 20\%$	m2	15,649		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
34	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ bariérový nátěrový systém $5,4*10,46+1,4*0,7*2+6,6*(1,4+0,3+0,75)+6,6*0,55$	m2	78,244		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
35	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM $(5,4*10,46+1,4*0,7*2+6,6*(1,4+0,3+0,3))$	m2	71,644		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
36	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ odhad 2m trhliny/1m2 nosné konstrukce = $2*9,5*6,5=123,5$ m trhlín	m	123,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	631325		provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) $((8,9+0,7)*10,46+6,6*(1,4+0,3+0,75)+6,6*0,55) * \text{hloubka } 150 \text{ mm} * 2\%$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.	M3	0,361		
38	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU $(0,6+1,2)*2*10,8+2,4*2*3,1+1,6*2*2,2$ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	m2	60,800		
6		Úpravy povrchů					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		PSV					
39	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY (5,6+0,65*2)*10,5+(1,6+3,2)*(5,6+5,5) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	125,730		
40	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY 163,64+125,3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	288,940		
41	711122		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	146,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,6*10,5*2+1,5*11*2+5,6*10,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
42	71151		OCHRANA IZOLACE XPS tl. 50 mm OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	87,600		
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	163,640		
7		PSV					
8		Trubní vedení					
44	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM 15,4+12,8+13+11,7+5,7+2*0,9 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	m	60,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
45	89990001R		PLASTOVÉ JÍMKY DN 600, DL. 1,5 M Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané díly - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku	KUS	5,000		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
46	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 4,6+2*6,4 Technická specifikace: položka zahrnuje:	m	17,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
 Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
47	9112R001		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - REPASE (DEMONTÁŽ, OPRAVA OBNOVA PKO, ZPĚTNÁ MONTÁŽ) OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: žárový pozink, 3x nátěr	m	4,500		
48	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění drenáže 3*22 kg Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	66,000		
49	936001R		LETOPOČET STAVBY Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	9360021R		Měřicí vývod bludných proudů	KUS	4,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
51	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	105,042		
			(1,3*1,1*2+2,3*0,9*2)*4,5+(1,3*1,9*2+2,3*0,9*2)*4,7+1,1*2,3*(5,4+6,8)				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	210,084		
			celkem 22 km				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
53	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	36,119		
			2*0,8*9,5+1,2*0,8*2*6,5 + beton u izolace (1*2+6,7)*9,7*0,1				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
54	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	72,238		
			celkem 22 km				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
55	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	49,590		
			0,6*9,5*6,5+0,5*6,5*1,2+2*1,2*0,8*4,5				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
56	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	99,180		
			celkem 22 km				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
57	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	6,255		
			zábradlí + nosníky 0,1*6,7*9+0,05*4,5				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	84,390		
			(1*2+6,7)*9,7				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
59	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	24,000		
			Součástí DIO, předpoklad použití 90 dní				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
Rozpočet: SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	2,000		
			Součástí DIO, předpoklad použití 90 dní				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
61	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření)	SOUBOR	1,000		
			součástí DIO				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				
62	99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace.	SOUBOR	1,000		
			součástí DIO				
		Technická specifikace:	Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírcce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Rozpočet: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946
 Rozpočet: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131711		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM výkres: schéma výkopů Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	325,000		
2	131719		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM celkem 5 km Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	6 825,000		
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SŽDC10 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací	M3	325,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946
 Rozpočet: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
4	22494R209p s2		ZÁPORY Z KOV. DÍLCŮ DOČASNÉ	t	15,870		
		Technická specifikace:	dle výkresu včetně vodorovných nosníků I500 dodávka a osazení zápor, převázek, příp. ocelových pažnic, včetně odpočtu za opakovatelnost. - neobsahuje vrty pro zápor, zabetonování pat, případné kotvení ani následnou demontáž				
5	228171R209 ps		VYTAHOVÁNÍ ZÁPOR Z KOV DÍLCŮ	t	15,870		
		Technická specifikace:	vytažení zápor, včetně odvezení a složení, vyplnění otvorů po záporách, neobsahuje poplatky za skládku				
6	285373R211 a		KOTVY TYČOVÉ DO 0,5 MN	m	60,000		
		Technická specifikace:	dodávka a osazení kotev ve specifikované kvalitě, včetně příslušenství				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
7	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	t	0,832		
		Technická specifikace:	0,832t výkres zábradlí příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946
 Rozpočet: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S povoleno ČD				
8	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) výkres: výkres tvaru Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	M3	15,744		
9	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 výkres výztuže Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17, a kap. 18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	1,745		
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) SŽDC10 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	M3	1,000		
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 SŽDC10 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy	t	0,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946
 Rozpočet: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 0,384 m2 x 2 x 16,880 ; výkres:podélný řez, 6m x 2,0 m x0,15 cm (vydláždění) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	18,680		
13	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - 252,3 * 1,98kg/m2 + 15% přesah Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových	t	8,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946
 Rozpočet: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
14	46321		ROVNANINA Z LOM KAMENE	M3	5,000		
			0,157 m2 x 15,9 m x 2 ; výkres:podélný řez				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmí staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
15	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	5,200		
			7,0 m x 1,0 m x 0,2 x 2; výkres:půdorys + 6 x 2 x 0,2				
		Technická specifikace:	- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Úpravy povrchů				
16	6261210R		REPROFILACE - OCHRANNÝ NÁTĚRÍ NÁTĚR BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	m2	174,785		
			9,864(vtok)+41,528(výtok)+91,3208(steny)+32,072(strop)				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5				
5			Úpravy povrchů				
6			PSV				
17	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY SŽDC10	m2	15,666		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946
 Rozpočet: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
18	711132	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY</p> <p>SŽDC10</p> <p>Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. 	m2	65,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946
 Rozpočet: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
19	71150R209p s		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNEM Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	m2	64,988		
6		PSV					
7			Trubní vedení				
20	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 150MM ks*délka+výkop; 2*19,25m Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a	m	38,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946
 Rozpočet: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.				
7			Trubní vedení				
8			Ostatní konstrukce a práce				
21	966131		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM SŽDC10 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	5,000		
22	966139R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km Technická specifikace: odvoz sutí nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	M3	110,000		
23	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ SŽDC10 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m	24,000		
8			Ostatní konstrukce a práce				
9			Poplatky za skládky				
24	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0- VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI =325*2,1	t	682,500		
25	170504		KAMENNÁ SUŤ 5 * 2,5t/m3	t	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946
Rozpočet: SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Poplatky za skládky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070

Rozpočet: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070
Rozpočet: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131711		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM	M3	333,134		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131719		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	6 995,814		
			SŽDC10				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	133,060		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070
 Rozpočet: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2		Základy					
4	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb doska pod troubou, (0,403m2 x 23,750) Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	9,572		
5	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz tabulka výztuže Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	1,000		
6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) SŽDC10	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070
 Rozpočet: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 SŽDC10	t	0,227		
8	22494R209p s2		ZÁPORY Z KOV. DÍLCŮ DOČASNÉ PŘEVÁZKA 2XU300 (2+2*8,3+2*4,3)*0,0924 schéma výkopů Technická specifikace: dodávka a osazení zápor, převázek, příp. ocelových pažnic, včetně odpočtu za opakovatelnost. - neobsahuje vrty pro zápor, zabetonování pat, případné kotvení ani následnou demontáž	t	23,736		
9	228171R209 ps		VYTAHOVÁNÍ ZÁPOR Z KOV DÍLCŮ Technická specifikace: vytažení zápor, včetně odvezení a složení, vyplnění otvorů po záporách, neobsahuje poplatky za skládku	t	23,736		
10	23318R209p s		PAŽICÍ STĚNY Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ schéma výkopů Technická specifikace: dodávka dřevěných dílců pažicí stěny (zpravidla pažnic) v požadovaných rozměrech a kvalitě, včetně dopravy a manipulace - úprava dílců na místě, - osazení dílců, zajištění a vyklínování, - výplň za rubem stěny, - úprava detailů (lomy, odstupňování, prostupy apod.) - pomocné konstrukce a lešení pro provádění - případná etapizace provádění, - zaměření skutečného stavu provedení, pokud je třeba	M3	0,750		
11	23718R209p sc		DEMONTÁŽ PAŽICÍCH STĚN ZE DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ schéma výkopů Technická specifikace: demontáž dřevěných dílců pažicí stěny, včetně odvozu a složení, neobsahuje poplatky za skládku	M3	0,750		
12	285373R211 a		KOTVY TYČOVÉ DO 0,5 MN	m	56,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070
 Rozpočet: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: dodávka a osazení kotev ve specifikované kvalitě, včetně příslušenství				
2		Základy					
4		Svislé konstrukce					
13	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	22,842		
			výkres:výkres tvaru				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců				
			– zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy				
			– osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206				
14	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505	t	0,228		
			výkres výztuže				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže				
			– zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy				
			– montáž výztuže, vč. vázání a provařování				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
15	389366		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z KARI SÍTÍ	t	0,048		
			SŽDC10				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže				
			– zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy				
			– montáž výztuže, vč. vázání a provařování				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
4		Svislé konstrukce					
5		Ostatní konstrukce a práce					
16	966131		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM	M3	80,440		
			SŽDC10				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070
 Rozpočet: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
17	966139R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km	M3	1 769,680		
			Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
18	966161		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM bourání vodorovné desky propustku	M3	9,044		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
19	966169R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km	M3	198,968		
			Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
20	918372		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1200MM Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Střední díl - ks 1 (dl.1,0m) + koncový díl se šikmým čelem- ks 2 (dl.1,95m)	m	25,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr)- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vít TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
21	42717		ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH OTSKP_SPK_2013	t	1,000		
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070
 Rozpočet: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminou, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
5			Ostatní konstrukce a práce				
990			Poplatky za skládky				
22	170101		PROSTÝ BETON A ŽB 2,5t/m3	t	22,610		
23	170504		KAMENNÁ SUŤ 2,5t/m3	t	201,100		
24	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0. VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI =333,134*2,1	t	699,581		
990			Poplatky za skládky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070
Rozpočet: SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-38-12 Propustek v ev. km 39,844

Rozpočet: SO 13-38-12 Propustek v ev. km 39,844

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-12 Propustek v ev. km 39,844
 Rozpočet: SO 13-38-12 Propustek v ev. km 39,844

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131711		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM výkres: schéma výkopů Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	413,840		
2	131719		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM celkem 5 km Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	8 690,640		
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SŽDC10 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací	M3	413,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-12 Propustek v ev. km 39,844
 Rozpočet: SO 13-38-12 Propustek v ev. km 39,844

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	592,500		
			uvažujeme 70% zanesení propustí s čištěním celé délky 237 m x 2,5 m2 = 592,50 m3				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	22494R209p s2		ZÁPORY Z KOV. DÍLCŮ DOČASNÉ	t	48,850		
			dle výkresu včetně vodorovných nosníků I500				
			Technická specifikace: dodávka a osazení zápor, převázek, příp. ocelových pažnic, včetně odpočtu za opakovatelnost.				
			- neobsahuje vrty pro zápor, zabetonování pat, případné kotvení ani následnou demontáž				
6	228171R209 ps		VYTAHOVÁNÍ ZÁPOR Z KOV DÍLCŮ	t	48,850		
			Technická specifikace: vytažení zápor, včetně odvezení a složení,				
			vyplnění otvorů po záporách,				
			neobsahuje poplatky za skládku				
7	285373R211 a		KOTVY TYČOVÉ DO 0,5 MN	m	128,000		
			Technická specifikace: dodávka a osazení kotev ve specifikované kvalitě, včetně příslušenství				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-12 Propustek v ev. km 39,844
 Rozpočet: SO 13-38-12 Propustek v ev. km 39,844

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	t	0,171		
			Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - 252,3 * 1,98kg/m2 + 15% přesah				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Úpravy povrchů				
9	6261210R		REPROFILACE - OCHRANNÝ NÁTĚRÍ NÁTĚR BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	m2	66,250		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5				
5			Úpravy povrchů				
6			PSV				
10	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	m2	66,250		
			SŽDC10				
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-38-12	Propustek v ev. km 39,844
Rozpočet:	SO 13-38-12	Propustek v ev. km 39,844

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
6		PSV					
990		Poplatky za skládky					
11	170504		ČISTÁ VÝKOPOVÁ ZEMINA II TRIDA	t	1 812,970		
			SŽDC10				
990		Poplatky za skládky					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587

Rozpočet: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587
 Rozpočet: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131711		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM planimetrie 38,0 m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	80,496		
2	131719		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM SŽDC10 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	1 690,416		
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností	M3	80,496		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587
 Rozpočet: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
2	Základy						
4	22494R209p s2		ZÁPORY Z KOV. DÍLCŮ DOČASNÉ	t	33,672		
			12,544t+0,392t+3,136t Technická specifikace: dodávka a osazení zápor, převázek, příp. ocelových pažnic, včetně odpočtu za opakovatelnost. - neobsahuje vrty pro zápor, zabetonování pat, případné kotvení ani následnou demontáž				
5	228171R209 ps		VYTAHOVÁNÍ ZÁPOR Z KOV DÍLCŮ	t	33,672		
			Technická specifikace: vytažení zápor, včetně odvezení a složení, vyplnění otvorů po záporách, neobsahuje poplatky za skládku				
6	285373R211 a		KOTVY TYČOVÉ DO 0,5 MN	m	80,000		
			32 bm Technická specifikace: dodávka a osazení kotev ve specifikované kvalitě, včetně příslušenství				
2	Základy						
3	Vodorovné konstrukce						
7	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	20,506		
			0,717 m2 28,6 m = 20,5062 m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587
 Rozpočet: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
8	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) 0,362 m2 x 28,6 m = 10,3532 m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	10,353		
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 1,761 m2 + 10,312 m2 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení	M3	12,073		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587
 Rozpočet: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
10 711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	140,813		
		8,01 m2 + 9,0225 m2 + 123,780 m2				
	Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
11 348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	t	0,151		
		VÝKRES Č. 010				
	Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601,ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090,ČSN EN ISO 12944, ČD s povoleno ČD				
3	Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587
Rozpočet:	SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Svislé konstrukce				
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,332		
			0,178 m2 x 4,5 m + 0,178 m2 x 8,6 m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	317367		VÝZTUŽ ŘÍMS TUHÁ	t	0,473		
			0,163 kg + 0,310 kg				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání tuhé výztuže v požadované kvalitě a požadovaného tvaru, řezání, ohýbání a spojování a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587
 Rozpočet: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
14	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37</p> <p>33,192 m3 + 15,897 m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	49,089		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587
 Rozpočet: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Svislé konstrukce				
5			Ostatní konstrukce a práce				
15	966131		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM 36,801 m3 + 0,766 m3 + 33,192 m3 = 70,759 m3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	70,759		
16	966139R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	M3	1 556,700		
17	966161		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM 9,83 m x 0,2 x 2,9 m = 5,714 m3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	5,714		
18	966169R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM 5,714 m3 Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	M3	125,708		
19	918372		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1200MM Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Střední díl - ks 1 (dl.1,0m) + koncový díl se šikmým čelem- ks 2 (dl.1,95m) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr)- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vít TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.	m	28,100		
5			Ostatní konstrukce a práce				
990			Poplatky za skládky				
20	170101		PROSTÝ BETON A ŽB 2,5t/m3	t	14,285		
21	170504		KAMENNÁ SUŤ 2,5t/m3	t	176,898		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587
Rozpočet: SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI =80,496*2,1	t	169,042		
990		Poplatky za skládky					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	170101		PROSTÝ BETON A ŽB pol.č.967156 + pol.č.967166=12,6+21,3=33,9m3 *2,5t/m3	t	142,500		
2	170504		ČISTÁ VÝKOPOVÁ ZEMINA pol.č.5 * 1900kg/m3=449.3*1,9=853,67t	t	853,670		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11512		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 1000L/MIN OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	100,000		
4	122214		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 5KM (vykop smer Pha acad 6,0m2+vykop smer Plz acad 6,0m2)*šířka22,0m=264m3 - včetně vykopu pro ZKPP Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování	M3	264,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	122314		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 4 S ODVOZEM DO 5KM (vykop smer Pha acad 6,0m2+vykop smer Plz acad 6,0m2)*šířka22,0m=264m3 - včetně vykopu pro ZKPP Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	264,000		
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp roury Pha: 0,72*0,2*19+obsyp roury Plz: 0,72*0,2*19=5,47m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,470		
7	17411		ZÁSYPAVY A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	449,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zасыpy Pha: acad 10,4m2*šířka21,6m + засыпы Plz: acad 10,4m2*šířka21,6m=449,3m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM 300mm*106ks=31,8m - platí pro obě opěry Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	72,000		
9	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ stávající základy Pha: 0,15*1,1*18,0/2m2*6ks/m2 + základy Plz: 0,15*1,1*18,0/2m2*6ks/m2 = 17,82m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	m	32,770		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	23318		vyčištění trhlíny provedení vlastní injektaže potřebná lešení a podpěrné konstrukce ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ ZE DŘEV DÍLCŮ Vid. výkres č.17 tab. pro výkaz materiálu dřeva: $(1,670+0,080)=1,75\text{m}^3 * 2$ pro obě fáze = $3,5\text{m}^3$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, 	M3	3,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
11	23718		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN ZE DŘEV DÍLCŮ	M3	3,500		
			Vid. výkres č.17 tab. pro výkaz materiálu dřeva: $(1,670+0,080)=1,75\text{m}^3 * 2$ pro obě fáze = 3,5m ⁴				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
12	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	0,240		
			Vrty dle položky 62661 t.j. $120\text{ks} * 0,001\text{m}^3$ hmoty=0,120m ³				
		Technická specifikace:	Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktá (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním.				
13	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ	t	6,410		
			Vid. výkres č.016 tab - Pro 1.fazu: $18\text{ks} * 4\text{m} * 26.7\text{kg/m} + 16\text{ks} * 3\text{m} * 26.7\text{kg/m} + 4\text{ks} * 0,5\text{m} * 1.58\text{kg/m} = 3,207\text{t}$ - pro obě fáze*2 = 6.414t				
		Technická specifikace:	- zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
14	286585		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN Vid. výkres č.016 tab - Pro 1.fazu 17ks - pro obe fazy *2 = 34ks Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	68,000		
15	22119		PROVÁZKY 2xU120, HEB 120 A OCELOVÉ PRVKY Vid. výkres č.016 tab. pro výkaz materiálu oceli (celkově 5,68*2=11,36t odečteno 6,414t beraněné prvky a odečteno 206,8*2kg lan = 4,53t Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž	t	4,530		
16	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM 250mm*4 (vrty na klenbe)*2 fazy=2,0m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	2,000		
17	264216		VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 400MM Vid. výkres č.016 tab - Pro 1.fazu: 18ks*4m+16ks*3m=120*2 pro obe fazy = 240m Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů	m	240,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 				
18	261315		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 50MM Vid. výkres č.016 tab vrtů pro osazení lan resp.kotevních tyčí = 102m*2=204m pro obe fáze Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	204,000		
19	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Vid. výkres č.016 tab - Pro 1.fazu: 18ks*4m+16ks*3m=120*2 pro obe fáze = 240m prenasobene objemom pre d=30cm....*0,25*3,14*0,3*0,3=16,96m³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	16,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
20	28600R		MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	ks	6,000		
			Technická specifikace: kompletní provedení				
2		Základy					

3		Svislé konstrukce					
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,500		
			Vid. výkres č.012 - římsy na desce 1,5m3 položka zahrnuje DRENÁŽNÍ POTAH BEDNĚNÍ				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	317365		<p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>t 0,140</p> <p>Vid. výkres č.012 - římsy na desce 140kg</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
23	348173		<p>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM</p> <p>KG 313,000</p> <p>Vid. výkres č.013 - 313kg</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p>				

- montážní dokumentace včetně



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>technologického předpisu montáže,</p> <ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
3	Svislé konstrukce					
4	Vodorovné konstrukce					
24	421325	<p>MOSTNÍ RÁMOVÁ KONSTRUKCE A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>Polorám: acad 38,75m3+ Křídlo Pha: acad 1,35m3+ Křídlo Plz acad 2,8m3 = 42,9m3 - vid. výkres č.010</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	42,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
25	42136		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>UP: celkem NK 7400kg +křídla 400kg = spolu 7800kg</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	7,800		
26	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,011		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vid. výkres č. 013 - zábradlie: 0,2m*0,24m*0,025m*9ks=0,0108				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
27	46321		ROVNANINA Z LOM KAMENE	M3	29,880		
			2*0,83m2*18m=29,88m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
28	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20)	M3	1,000		
			Drobné úpravy pod mostem: 0,05m*10m*2m=1m3				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH tl.50mm	M3	0,100		
			Odláždění u výtoku drenáží: 1,0m*0,8m*0,1m*2=0,1m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
30	451323		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) podkladní beton bod odlážděním =1,92m2*0,1=0,2m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	0,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
31	631366		VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ 17,4m*2,5m*1,984kg/m2 = 87kg Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	0,090		
32	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM odhad na opery: 18*2=36m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	m2	36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
33	631325		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,200		
			17,4m*2,5*0,05 = 2,20m3 - povrch desky				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položování požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
711	Izolace proti vodě						
34	711131		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	m2	166,200		
			kr.Plz 2,8*4,7m2 + kr.Pha 1,35*4,7m2 + rám 8,0*18 + konzoly 2*1,8m*0,75m = 166,2m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
35	711110	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA kr.Plz 2,8*4,7m2 + kr.Pha 1,35*4,7m2 + rám 8,0*18 + konzoly 2*1,8m*0,75m = 166,2m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	m2	166,200		
36	711112	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY kr.Plz 2,8*4,7m2 + kr.Pha 1,35*4,7m2 + rám 8,0*18 + konzoly 2*1,8m*0,75m + pod drenáží 2*2,0m*18,0m = 238,2m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace 	m2	238,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
37	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	m2	238,200		
			kr.Plz 2,8*4,7m2 + kr.Pha 1,35*4,7m2 + rám 8,0*18 + konzoly 2*1,8m*0,75m + pod drenáží 2*2,0m*18,0m = 238,2m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
38	71311		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTR PEVNÁ	m2	45,900		
			nopova folie nad drenazi dle SVI: 1,35m*2*17,0m=45,9m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)				
713			Izolace tepelné				
8			Potrubí				
39	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - zátka	KUS	2,000		
			2kusy				
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číchačce).				
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	m	38,000		
			2*19,0m=38,0m				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
 Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM	t	0,310		
		Technická specifikace:	Vid. výkres č.003 - 310kg - zabradli + kolejnice položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
42	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM	M3	35,700		
		Technická specifikace:	35,7m3 - opory položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
43	967166		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM	M3	21,300		
		Technická specifikace:	21,3m3 - deska, UP a římsa položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
44	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 600MM2	m	12,500		
			5,6m deska NK + 2*1,2m mezi rímsami + 2*2,25 mezi oporami a křidly = 12,5m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
45	93137		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR PLAST FÓLIÍ	m2	11,500		
			2*8,0m*0,5m deska NK + 2*3,5m*0,5m mezi oporami a křidly = 11,5m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané fólie, včetně nutných přesahů				
46	94290A		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 kPa	M3OP	63,000		
			průřezová plocha otvoru 3,5m2*18m=63m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
47	94290B		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 kPa	M3OP	15,750		
			0,25*pol.č.94290=15,75m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
48	95396R		CHEMICKÁ KOTVA M16, DL4*220 MM	ks	36,000		
			Vid. výkres č.013 - zabradli 9*4 = 36 kusu Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž vž provedení vrtu a vlepění				
49	931232		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROFIL TL DO 7MI	m	1,650		
			5*0,33m mezi rímsami = 1,65m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
50	931182		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	7,200		
			2*2,05m2 deska NK + 4*0,2m2 mezi rímsami + 2*1,15 mezi oporami a křidly = 7,2m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
51	95390R		MATRICE NA LETOPOČET VYSTAVBY MOSTU	ks	1,000		
			1 kus Technická specifikace: dodávka a montáž				
52	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	ks	4,000		
			4kusy				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
Rozpočet: SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
53	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 317,4m*4,0m = 69,6m2 - povrch desky položka je včetně poplatku za likvidaci odpadu	m2	69,600		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, včetně poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
54	111203		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM plocha v kolí propustku: 15m2	m2	15,000		
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování				
55	9600Rv		VSAKOVACÍ JÍMKA VYPLNĚNA ŠTĚRKEM + 1KS BET. TROUBY DN 60C 2 kusy	ks	2,000		
			Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž vč. zemních prací				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-38-20 Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě

Rozpočet: SO 13-38-20 Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-20 Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě
 Rozpočet: SO 13-38-20 Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	R3000051		Nosný rám pro pletivo	KG	2 158,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,				
			- dodání spojovacího materiálu,				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,				
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,				
			- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),				
			- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				
			- všechny druhy ocelového kotvení,				
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-38-20 Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě
Rozpočet:	SO 13-38-20 Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
2	R3000052		Pletivo výplňové do rámu 2m2 * 30 kusů (výměrou je čistý rozměr, do ceny je nutné započítat přesahy) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce včetně připojení k ocelovému rámu zábran a včetně lakovaného plechu vyplňujícího spáru mezi římsou a zábranami	m2	60,000		
3	R3000053		Plná výplň zábran z průhledných polykarbonátových desek v hliníkovém lakovaném rámu 30*1,1*2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce včetně připojení k ocelovému rámu zábran a včetně lakovaného	m2	66,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-20 Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě
Rozpočet: SO 13-38-20 Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	R3000054		plechu vyplňujícího spáru mezi římsou a zábranami Ochranný nátěr proti výfukovým plynům 10*38 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce	m2	380,000		
5	R3000055		Bezpečnostní tabulky, typ 011 dle ČSN 37 5199 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce	ks	4,000		
6	R3000056		Protikorozi ochrana stávajícího zábradlí 120*1,1*0,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce	m2	66,000		
7	R3000057		Demontáž původních vodorovných dotkových zábran vč. odvozu a likvidace včetně sanace betonové konstrukce mostu v místě odstraněné OK zábran 20*1,5*2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - bourání, odvoz, likvidaci, provedení oprav a sanací, dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce	m2	60,000		
8	R3000058		Vzájemné vodivé propojení zábran jednotlivých částí na celém mostu Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce	ks	28,000		
9	R3000059		Vodivé napojení každé strany zábran na zábradlí Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce	ks	2,000		
3		Svislé konstrukce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
 Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	R0010001		DIAGNOSTIKA STÁVAJÍCÍ ZDI PŘED ZAPOČENÍM PRACÍ A PO PROVEDENÍ ODBOURÁNÍ A OTRYSKÁNÍ	KPL	1,000		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 120,359 *1,8t Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	216,646		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV m3 bourání*2,5t/m3 =57,38*2,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	143,450		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM doúpravy za i před zdí 10% z pol 2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	120,359		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
 Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ doúpravy za i před zdí 10% z pol 3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	114,535		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
 Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp drenáže rubu, všechny úseky Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	32,240		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
7	3000011R		Oprava zděného plotu včetně očištění dozdění a přespárování 77,6*2 Technická specifikace: položka zahrnuje: kompletní provedení a dodávky potřebné k opravě plotu, odvoz a likvidaci suti	m2	155,200		
8	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) plocha*délka (úseky 3 a 5)=0,5*0,4*(113,6+138,3) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	50,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
 Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 viz výkres říms Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	4,400		
3		Svislé konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
 Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>plocha*délka (všechny úseky)=0,3*0,6*403</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	72,540		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů						
11	R6269991		<p>Odstranění volné výztuže (podkladků, rádlovacích drátů apod.), vč. odvozu a skládkovného suti</p> <p>10% z plochy (žebra úseku 2+úsek 4)=(0,5*77,6+4,7*0,3*19+7*2,5)*0,1</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>provedení a dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	m2	8,309		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
 Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	R6269993		Očištění a konzervace zkorodované výztuže, s potřebným odbouráním betonu, vč. odvozu a skládkovného suti 10% z plochy (žebra úseku 2+úsek 5) $= (0,5 * 77,6 + 4,7 * 0,3 * 19 + 7 * 2,5) * 0,1$ Technická specifikace: položka zahrnuje: provedení a dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	8,309		
13	R6269994		Celoplošná reprofilace nástřikem spávkovou maltou v tl. 15mm-25mm + kotvená výztužná ocelová síť 40/40/2, která zahrnuje přípravu betonového povrchu, v ýplň nerovností větších než 15 mm vzniklých po odstraněném znehodnoceném betonu opravnou maltou do adhezního můstku ~ (plocha úsek 1+2+4) $= 66,2 * 1,8 + 2,5 * (77,6 + 7)$ Technická specifikace: položka zahrnuje: provedení a dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	330,660		
14	R6269995		Odstranění narušeného a kontaminovaného betonu lehkými bouracími kladivy v tloušťce 150 mm, vč. odvozu a skládkovného suti plocha úsek 2+3+5 $= 2,5 * (77,6 + 113,6 + 138,3)$ Technická specifikace: položka zahrnuje: provedení a dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	823,750		
15	R6269996		Otryskání povrchu vysokotlakým paprskem o tlaku 800 - 1200 barů, odstranění znehodnoceného betonu, diagnostika otrysk povrchu, vč. odvozu a skládkovného ho suti	m2	330,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
 Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			~ (plocha úsek 1+2+4)=66,2*1,8+2,5*(77,6+7) Technická specifikace: položka zahrnuje: provedení a dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
16	R6269997		Dobetonávka tl. 150-250 mm betonem C 30/37 – XF3 čerpáním do bednění v pohledové kvalitě PB2 včetně adhezního můstku, kotvených kari sítí a pracovních a dilatačních spár ~ plocha úsek 2+3+5=2,5*(77,6+113,6+138,3) Technická specifikace: položka zahrnuje: provedení a dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	823,750		
17	R6269998		Vyspravení betonu pod hydroizolací opravnou maltou do adhezního můstku délka řez* délka (všechny úseky)=2,5*66,2+3,5*336,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: provedení a dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	1 343,250		
6		Úpravy povrchů					
7		PSV					
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	m2	322,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lůžko drenáže+zbytek říms, všešchny úseky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
19	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY délka řez* délka (všechny úseky)=2,5*66,2+3,5*336,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	1 343,250		
20	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 1343,25*2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	2 686,500		
21	R783901		Sjednocující nástřik silikonovou paropropustnou barvou	m2	641,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			části celoplošné reprofilace+zděný plot 330,66+77,6*2*2				
		Technická specifikace:	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
22	R7839991		ODSTRANĚNÍ STARÝCH NÁTĚRŮ, ODREZAVĚNÍ	m2	113,415		
			plocha trubek+úhelníků+kotev. Destiček =21*3*0,045*0,045*PI()+86*2*0,045*0,045*PI()+392*2*0,13+20				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot, vyspravení předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
23	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	m2	113,415		
			NÁTĚR PKO (ONS13 dle tabulky 5/1 předpisu ČD S5/4)				
			plocha trubek+úhelníků+kotev. Destiček =21*3*0,045*0,045*PI()+86*2*0,045*0,045*PI()+392*2*0,13+20				
		Technická specifikace:	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		PSV					
8		Trubní vedení					
24	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	m	303,867		
			všechny úseky po 3 m =1,6*(66/3)+2*403/3				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
 Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
25	89950001R		PROČIŠTĚNÍ A OPRAVA STÁVAJÍCÍHO ODVODNĚNÍ	m	303,867		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: pročištění, veškeré nutné opravy a doplnění poškozených částí vč. dodávek a odvozu a likvidace odpadu				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	9365991R		Trapézový plech VSŽ 10001 600x30x0,8	KG	1 460,000		
			nové prvky plotu, viz výkres plotu				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž				
			- dodání spojovacího materiálu				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu				
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.)				
			- všechny druhy ocelového kotvení				
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření				
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy				
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou				
			- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně				
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
27	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	1 511,000		
			nové prvky plotu, viz výkres plotu=877 + 2094 - 1460				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
28	9365992R		DEMONTÁŽ TR PLECHŮ délka úseky 1+3+4+5 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m2	784,000		
29	9365993R		MONTÁŽ TR PLECHŮ včetně spojovacího materiálu délka úseky 1+3+4+5 Tecifkace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 	m2	784,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2
 Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
30	9365994R		DEMONTÁŽ SLOUPKŮ	KUS	107,000		
			úseky 1+3+4+5 = 21+38+2+46 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	938443		URÍZNUTÍ, PŘÍVAŘENÍ K PATNÍMU PLECHU	KUS	84,000		
			úseky 3+5 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
32	990092R		CHEMICKÉ KOTVY DO BETONU (VÝVRTU)	m	380,820		
			úseky 1+3+5 viz výkres plotu=26,9+40,32 ukotvení říms do stávající zdi, úsek 3+5=0,28*2*560 Technická specifikace: kompletní provedení vč vrtů				
33	990190R		Jádrové vrtý do betonu průměr do150mm	m	35,200		
			nová drenáž v 1. úseku=1,6*(66/3) Technická specifikace: kompletní provedení vč odvozu a likvidace suti				
34	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	57,380		
			římsy v úsecích 3+5 a zeď v místě krakorce v km 40,370= POL.Č.8+(2m2*3,2m) Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-30 Opěrná zed' v km 40,4 - 41,2
Rozpočet: SO 13-38-30 Opěrná zed' v km 40,4 - 41,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
35	96716B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA	tkm	114,760		
			celkem 22 km				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290

Rozpočet: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290
 Rozpočet: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (44,352-2,164)*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	75,938		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	2,164		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290
 Rozpočet: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM č. přílohy: 003,004 10,08*4,4; hladina VÝKOPY Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	44,352		
4	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	44,352		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290
Rozpočet: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			další 1 km				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,164		
		Technická specifikace:	č. přílohy: 003,004 ((1,0+1,31)*4,4)-8 m3 štěrku; zásyp zeminou z výkopu; hladina ZÁSYPY položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,000		
		Technická specifikace:	č. přílohy: 003,004 štěrkový podsyp 8 m3 + 8 m3 zásyp vhodnou dovezenou zeminou položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290
 Rozpočet: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) č. přílohy: 003,004 6*5+6*3,92*2+5*4,05 Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - všechny druhy ocelového kotvení, - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.	m2	97,290		
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) č. přílohy: 003,004 6*5+6*3,92*2+5*4,05 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	14,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290
 Rozpočet: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření	t	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290
 Rozpočet: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
10	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,200		
11	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ č. přílohy: 004, 005 1,6*1,6*0,055	M3	0,145		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290
 Rozpočet: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
12	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY č. přílohy: 003,004 1,2*3*4+0,9*2*4+5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	26,600		
7			PSV				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	9367011R		OCELOVÁ KONSTRUKCE ŽÁROVÝ POZINK, DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. NÁTĚRU A KOTVENÍ č. přílohy: 003,004,007 Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a	t	8,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-45 Návěsní krakorec v km 37,290
 Rozpočet: SO 13-38-45 Návěsní krakorec v km 37,290

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
14	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK č. přílohy: 003,004,005 chráničky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu	KG	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290
 Rozpočet: SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300

Rozpočet: SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300
 Rozpočet: SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (63,825-13,5)*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	90,585		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	13,060		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300
Rozpočet: SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM č. přílohy: 003,004 hladina výkopy 11,1*(4,0+1,75) Výkop pod úrovní výkopu železničního spodku Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	63,825		
4	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	63,825		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300
Rozpočet: SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			další 1 km				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17411		ZÁSYN JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,500		
		Technická specifikace:	<p>č. přílohy: 003,004 hladina zásypů $((2,3+2,3)*(4,0+1,75))/2$ zásyp zeminou z výkopu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17481		ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,500		
		Technická specifikace:	<p>č. přílohy: 003,004 hladina zásypů $((2,3+2,3)*(4,0+1,75))/2$ zásyp štěrskem smíchaným 50/50 s výkopovou zeminou+ štěrkový plštář 8 m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-47 Návěsní krakorec v km 39,300
 Rozpočet: SO 13-38-47 Návěsní krakorec v km 39,300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) č. přílohy: 005 3*3*1,5+2*2*0,9-0,35*0,5*3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	16,600		
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 č. přílohy: 005 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	t	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-47 Návěsní krakorec v km 39,300
 Rozpočet: SO 13-38-47 Návěsní krakorec v km 39,300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 č. přílohy: 003,004 0,45*3*0,1+0,45*(3,2+0,45) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	1,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-47 Návěsní krakorec v km 39,300
Rozpočet: SO 13-38-47 Návěsní krakorec v km 39,300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
10	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALT Y PLASTICKÉ č. přílohy: 004, 005 1,6*1,6*0,055 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,145		
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
11	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY č. přílohy: 003,004 1,4*3*4+0,9*2*4+5 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	m2	29,000		
7			PSV				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-47 Návěsní krakorec v km 39,300
 Rozpočet: SO 13-38-47 Návěsní krakorec v km 39,300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9367011R		<p>OCEROVÁ KONSTRUKCE ŽÁROVÝ POZINK, DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. NÁTĚRU A KOTVENÍ</p> <p>č. přílohy: 003,004,007</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 	t	8,500		
13	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300
Rozpočet: SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			č. přílohy: 003,004,005 chráničky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370**Rozpočet:** SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370
Rozpočet: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (5,4-1)*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	7,920		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370
 Rozpočet: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
3	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>č. přílohy: 003,004 hladina výkopy 1,1*(3,2+1,3)+0,12*3,2 Výkop pod úroveň výkopu železničního spodku</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	5,400		
4	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	5,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370
Rozpočet: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			další 1 km				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,000		
		Technická specifikace:	<p>č. přílohy: 003,004 hladina zasy (0,36*(3,2+1,3))/2 zasy zeminou z výkopu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17481		ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,000		
		Technická specifikace:	<p>č. přílohy: 003,004 hladina zasy (0,36*(3,2+1,3))/2 zasy štěrskem smíchaným 50/50 s výkopovou zeminou</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370
Rozpočet:	SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) č. přílohy: 005 2*3,2*1,5 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	9,600		
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 č. přílohy: 005 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	t	1,486		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370
 Rozpočet: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
9	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III DO 150MM č. přílohy: 005 9,7m * 4 kusy Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	38,800		
10	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU č. přílohy: 005 9,7m * 4 kusy Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	m	38,800		
11	2278991R		HLAVY MIKROPILOT č. přílohy: 005 9,7m * 4 kusy Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce	t	1,707		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370
Rozpočet: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
12	2290001R		DESKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS tl.20 mm	m2	13,600		
			č. přílohy: 004;003 (3,0m2*2) + 6,4m2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– dodávka a montáž desek vč. kotvení				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
13	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,800		
			č. přílohy: 003,004 0,45*3*0,1+0,45*(3,2+0,45)				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,145		
			č. přílohy: 004, 005 1,6*1,6*0,055				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370
 Rozpočet: SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
15	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY č. přílohy: 003,004 1,5*3,2+2*2*1,5 (rezerva, kratší strany budou izolovány jen částečně, počítám celou plochu Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	10,800		
7			PSV				
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	9367011R		OCELOVÁ KONSTRUKCE ŽÁROVÝ POZINK, DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. NÁTĚRU A KOTVENÍ č. přílohy: 003,004,007 Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a	t	8,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-38-48 Návěsní krakorec v km 40,370
 Rozpočet: SO 13-38-48 Návěsní krakorec v km 40,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
17	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK č. přílohy: 003,004,005 chráničky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu	KG	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370
Rozpočet:	SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Rozpočet: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI předpoklad 1,8 t/m ³ = 619,526 * 1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1 115,148		
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) předpoklad 2 t/m ³ = 1 * 2	t	2,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM KŠ1-KŠ29=((2,5+1,2)*(2,5+1,2))*(2,9+0,2)*5+((1,1+1,2)*(1,69+1,2))*(2,02+0,2)*14+((2,5+1,2)*(2,5+1,2))*(2,9+0,2)*2+((2,5+1,2)*(2,5+1,2))*(4,4+((2,5+1,2)*(2,5+1,2))*(4,8+0,2)*2+((2,5+1,2)*(2,5+1,2))*(4,9+0,2)*2+((4+1,2)*(8,5+1,2))*(4,6+0,2)+((1,1+1,2)*(1,095+1,2))*(1,22+0,2)) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	1 092,781		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM část pro zpětné zásypy, výměra dtto zásypy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	1 736,023		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odečteno z příloh 004 a 008 (délka * průměrná šířka * průměrná výška) =37,04*1,9*2+34,98*1,9*2+5,73*1,9*3,3+34,31*1,9*2+31,67*1,9*2+30*1,9*2+30,04*1,9*2+34,1*1,9*2+20,59*1,9*2+20,58*1,9*2+29,47*1,9*2+28,5 +20,54*1,9*2+20,45*1,9*2+30*1,9*2+25,63*1,9*2+34,37*1,9*2+30*1,9*2+20,01*1,9*2+24,71*1,9*2+22,74*1,9*2+30,63*1,9*2+27,5*1,1*1,1+35,3*1 část odvezená na skládku: - 3872,04*0,4*0,4 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	619,526		
6	14118		PROTLAČOVÁNÍ OCEL POTRUBÍ DN DO 1600MM viz příloha 004 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	m	90,000		
7	125735		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	1 736,023		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod
Rozpočet: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz zásyp Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkop-odpočet objemu kabelových kanálů 3872,04*0,4*0,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1 736,023		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
9	3881591R		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DEVÍTITVOROVÝCH viz příloha 004 a 008 $=37,04*6+34,98*6+5,73*6+34,31*6+31,67*5+30*5+30,04*5+34,1*5+20,59*5+20,58*5+29,47*5+28,57*5+20,54*5+20,45*5+7,65*6+30*5+25,63*5+34,0*5+20,01*5+24,71*5+22,74*5+32,51*9+12,93*9+22,08*9+30,63*5+27,5*2+35,3*2$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	3 872,040		
10	701GR01		Plastová kab.komora 1095x1100x1220mm s víkem z polymer-betonu KŠ28 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	ks	1,000		
11	701GR02		Plastová kab.komora 1695x1100x2020mm s víkem pro zadláždění KŠ29 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	701GR03		– montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 Plastová kab.komora 1695x1100x2020mm s víkem z polymer-betonu KŠ2,KŠ6,KŠ7,KŠ8,KŠ9,KŠ10,KŠ12,KŠ13,KŠ17,KŠ19,KŠ20,KŠ21,KŠ22 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	ks	13,000		
13	898106.A		Žb. prefa vstupní šachta 2500x2500x4900mm, včetně vystrojení a poklopu pro zadláždění KŠ24,KŠ25 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	ks	2,000		
14	898106.C		Žb. prefa vstupní šachta 2500x2500x4800mm, včetně vystrojení a poklopu z kompozitu KŠ15,KŠ16 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	ks	2,000		
15	898106.D		Žb. prefa vstupní šachta 2500x2500x4400mm, včetně vystrojení a poklopu z kompozitu KŠ5 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování	ks	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	898106.F	<p>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201</p> <p>Žb. prefa vstupní šachta 2500x2500x2900mm, včetně vystrojení a poklopu z kompozitu</p> <p>KŠ3,KŠ4,KŠ1,KŠ11,KŠ18,KŠ23,KŠ27</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <p>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže</p> <p>– zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy</p> <p>– montáž výztuže, vč. vázání a provařování</p> <p>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201</p>	ks	7,000		
17	898386.A	<p>Žb. monolit. vstupní šachta půdorys. plochy 34,00m2, včetně vystrojení a 2ks poklopů pro zadláždění</p> <p>KŠ26</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <p>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže</p> <p>– zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy</p> <p>– montáž výztuže, vč. vázání a provařování</p> <p>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201</p>	ks	1,000		
3	Svislé konstrukce					
4	Vodorovné konstrukce					
18	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>viz příloha 008</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>	M3	72,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
19	703111		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM 45 * 5m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	225,000		
7			PSV				
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM 2*0,5 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	96614B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA	tkm	2,000		
			další 2 km				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod

Rozpočet: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI předpoklad 1,8 t/m ³ = 19,309*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	34,756		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM KŠ1-KŠ3=((2,5+1,2)*(2,5+1,2)*(2,9+0,2))+((1,1+0,3)*(1,09+0,3)*(1,22+0,2))+((2,5+1,2)*(2,5+1,2)*(4,9+0,2)) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	99,962		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM část pro zpětné zásypy, výměra dtto zásypy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	53,703		
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odečteno z příloh 004 a 008 (délka * průměrná šířka * průměrná výška) =(30,17+30,17)*1,1*1,1	M3	19,309		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			část odvezená na skládku: - 53,703 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	125735		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Naložení a dovoz sypaniny pro zasypy na mezideponii Výměra = pol.17110+17411+pol.18223*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	53,703		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkop, odpočet objemu kabelových kanálů 120,68*0,4*0,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	53,703		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
7	3881591R		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DEVÍTITVOROVÝCH viz příloha 004 a 007 =30,17*2+30,17*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	120,680		
8	701GR01		Plastová kab.komora 1095x1100x1220mm s víkem pro zadláždění KŠ2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	ks	1,000		
9	898106.E		Žb. monolit. vstupní šachta půdorys. plochy 5,00m2, včetně vystrojení a poklopu pro zadláždění KŠ3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	ks	1,000		
10	898106.F		Žb. prefa vstupní šachta 2500x2500x2900mm, včetně vystrojení a poklopu z polymer-betonu KŠ1 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod
Rozpočet: SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
3		Svislé konstrukce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-39-03 Beroun (seřad'ovací nádraží) - kabelovod

Rozpočet: SO 13-39-03 Beroun (seřad'ovací nádraží) - kabelovod

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-03 Beroun (seřadovací nádraží) - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-03 Beroun (seřadovací nádraží) - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI předpoklad 1,8 t/m3 (202,022-117,602)*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	151,956		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Startovací jáma u KŠ1=6*5*3,KŠ2=((2,5+1,2)*(2,5+1,2)*(3,6+0,2)),Cílová jáma u KŠ3=5*4*3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	202,022		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-39-03 Beroun (seřadovací nádraží) - kabelovod
Rozpočet: SO 13-39-03 Beroun (seřadovací nádraží) - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	14118		PROTlačOVÁNÍ OCEL POTRUBÍ DN DO 1600MM viz příloha 004 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	m	50,000		
4	125735		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM viz zásyp Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	117,602		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-03 Beroun (seřadovací nádraží) - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-03 Beroun (seřadovací nádraží) - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkop - odpočet objemu kabelových šachet $202,022 - ((2,5 * 2,5 * 3,6) * 2 + (2,5 * 4,38 * 3,6))$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	117,602		
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
6	3881591R		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DEVÍTIOTVOROVÝCH viz příloha 004 a 007 $= 33,06 * 6 + 19,71 * 6$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	316,620		
7	898106.E		Žb. prefa vstupní šachta 2500x2500x3600mm, včetně vystrojení a poklopu z polymer-betonu KŠ2,KŠ3	ks	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-39-03 Beroun (seřadovací nádraží) - kabelovod
 Rozpočet: SO 13-39-03 Beroun (seřadovací nádraží) - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
8	898386.A		Žb. monolit. vstupní šachta půdorys. plochy 11,00m2, včetně vystrojení a poklopu pro zadláždění KŠ1	ks	1,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 viz příloha 007 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	40,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-39-03 Beroun (seřad'ovací nádraží) - kabelovod
Rozpočet: SO 13-39-03 Beroun (seřad'ovací nádraží) - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4	Vodorovné konstrukce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn**Rozpočet:** SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn
 Rozpočet: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz. příloha 006a, 006b, 006c a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	6,000		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 006a, 006b, 006c a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	6 000,000		
3	701CDA		Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4 viz. příloha 006a, 006b, 006c a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	32,000		
4	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 006a, 006b, 006c a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	6 000,000		
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 006a, 006b, 006c a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	1 470,000		
6	701CGRR		Kabelový žlab betonový včetně víka, vnitřní šířka do 20cm viz. příloha 006a, 006b, 006c a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemní	m	7 500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn
Rozpočet: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	6 000,000		
			viz. příloha 006a, 006b, 006c a 007				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGI		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	800,000		
			viz. příloha 006a, 006b, 006c a 007				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	850,000		
			viz. příloha 006a, 006b a 006c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701FAA		Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	50,000		
			viz. příloha 006a, 006b a 006c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701FAB		Provizorní zajištění kabelu	KUS	80,000		
			viz. příloha 006a, 006b a 006c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701FBA		Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	KUS	20,000		
			viz. příloha 006a, 006b a 006c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701FBB		Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	KUS	32,000		
			viz. příloha 006a, 006b a 006c				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn
 Rozpočet: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy viz. příloha 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	11,000		
15	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm viz. příloha 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	550,000		
16	701FFB		Vyčištění šterkového lože viz. příloha 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	2 500,000		
17	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění viz. příloha 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	2 500,000		
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
18	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 viz. příloha 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	300,000		
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742B		Venkovní vedení nn					
19	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 050,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn
Rozpočet: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	8 050,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742GFD.1		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	3 000,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742GFD.2		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	16 200,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	7 350,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	2 050,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm ² , kabel silový izolace plastová	m	110,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742IBF		1-AYKY 4 x 240 (+120) mm ² , kabel silový izolace plastová	m	16 700,000		
			viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn
 Rozpočet: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	22,000		
28	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	380,000		
29	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
30	742JAG		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2 viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	28,000		
31	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn
Rozpočet: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	742JBF		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 150 - 240 mm ² viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	32,000		
33	742KAC		Označovací štítek na kabel viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	500,000		
34	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m viz. příloha 003, 004, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	1 500,000		
742B	Venkovní vedení nn						
743B	Elektrický ohřev výhybek (EOv)						
35	743BAA		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190 viz. příloha 001, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
36	743BCB		Topná souprava pro výhybku tvaru U60 1:9-300, 1:11-300 viz. příloha 001, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	44,000		
37	743BCD		Topná souprava pro výhybku tvaru U60 1:14-760 viz. příloha 001, 005, 006a, 006b a 006c	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn
 Rozpočet: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytok hlavice topných tyčí a pérových příchytok vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	743BCC		Topná souprava pro výhybku tvaru U60 1:12-500 viz. příloha 001, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytok hlavice topných tyčí a pérových příchytok vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	10,000		
39	743BEC		Silový řídicí rozvaděč EOv pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem viz. příloha 001, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	11,000		
40	743BEJ		Čidla pro EOv - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo viz. příloha 001, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návěšového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	11,000		
41	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách viz. příloha 001, 005, 006a, 006b a 006c Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	63,000		
743B			Elektrický ohřev výhybek (EOv)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn
Rozpočet: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	747BAC		<p>Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč</p> <p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdř zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
43	747BAD		<p>Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K</p> <p>č</p> <p>~</p> <p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdř zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	78,000		
44	747CAA		<p>Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)</p> <p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdřích zařizeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
45	747GAA		<p>Dokončovací montážní práce na elektrickém zařizení</p> <p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařizení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařizení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	HOD	40,000		
46	747GAC		<p>Zkušební provoz</p> <p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařizení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařizení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	HOD	16,000		
47	747GAD		<p>Zaškolení obsluhy</p> <p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařizení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	HOD	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn
Rozpočet: SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	10,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn

Rozpočet: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn
Rozpočet: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M			Montáže - silnoprůd				
1	742H14		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	790,000		
2	742542		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 6-CHBU OD 95 DO 150 MM2 Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE + PŘÍLOHA Č.06 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	20,000		
3	742K24.1		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 VIZ.PŘÍLOHA Č.06 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
4	742A12		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 120 KV OD 95 DO 150 MM2 VIZ.PŘÍLOHA Č.06 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn
Rozpočet: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	742K24.2		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2 VIZ.PŘÍLOHA Č.06	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KM	0,702		
			Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	741B12		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY PŘES 2,0 DO 4,5 M	ks	2,000		
			VIZ.PŘÍLOHA Č.06				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	743E11		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, DO VÝKLENKU S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVK	ks	1,000		
			VIZ.PŘÍLOHA Č.06				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn
Rozpočet: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříně a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	132934		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 5KM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	182,400		
10	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM OTSKP_SPK13	M3	182,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn
Rozpočet: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	470,000		
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn
 Rozpočet: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	6,000		
			Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE				
		Technická specifikace:	dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	m2	491,000		
			Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
15	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	2,000		
			VIZ.PŘÍLOHA Č.06				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn
Rozpočet: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	709310		VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV VIZ.PŘÍLOHA Č.06 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – dodání a přemístování cihel, uložení do rýhy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
17	549530		PODBITÍ PRAŽCE Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: (Podbíjení je zahrnuto v položkách zřízení koleje nebo výhybkové konstrukce. Tato položka je určena pouze pro lokální podbití v místech stavebních zásahů, např. průchody chrániček šterkovým ložem ap.) 1. Položka obsahuje: – lokální podbití pražce – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
18	514000		KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE (1*4) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění lože, vykazuje se položkami 5135x0 – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn
Rozpočet: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	747213		3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože ve stavu před pročištěním, tj. před odečtením odpadního materiálu. CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1x1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávě zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
20	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 1x1,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávě zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
21	122933		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 3KM Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE + PŘÍLOHA Č.06 (540*0,35*0,35*1,795) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn
Rozpočet: SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
M	Montáže - silnoproud						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod

Rozpočet: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod
Rozpočet: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M			Montáže - silnoprúd				
1	742562		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 10-CXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2 Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	370,000		
2	742113		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 STÍNĚNÝ Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	370,000		
3	742722		KABELOVÁ SPOJKA VN JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 9 DO 150 MM2 VIZ.PŘÍLOHA Č.04 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
4	742A22		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘE 6 KV OD 95 DO 150 MM2 VIZ.PŘÍLOHA Č.04 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod
Rozpočet: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	742C22		KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2 VIZ.PŘÍLOHA Č.04 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KM	0,370		
7	132934		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 5KM Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	128,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod
 Rozpočet: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	128,250		
9	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje:	m	370,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod
Rozpočet: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	370,000		
11	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	30,000		
12	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod
Rozpočet: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	m2	260,000		
14	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU VIZ.PŘÍLOHA Č.04 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
15	709310		VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV VIZ.PŘÍLOHA Č.04 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – dodání a přemístování cihel, uložení do rýhy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod
Rozpočet: SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	549530		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. PODBITÍ PRAŽCE VIZ.PŘÍLOHA Č.04 Technická specifikace: (Podbíjení je zahrnuto v položkách zřízení koleje nebo výhybkové konstrukce. Tato položka je určena pouze pro lokální podbití v místech stavebních zásahů, např. průchody chrániček šterkovým ložem ap.) 1. Položka obsahuje: – lokální podbití pražce – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000		
17	514000		KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE (1 * 8) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění lože, vykazuje se položkami 5135x0 – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože ve stavu před pročištěním, tj. před odečtením odpadního materiálu.	M3	2,000		
18	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1x1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod
Rozpočet:	SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	122933		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 3KM	M3	18,000		
		Technická specifikace:	<p>Odměřeno CAD viz. příloha SITUACE + PŘÍLOHA Č.06 (185*0,45*0,435*1,795)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprčení a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
M		Montáže - silnoproud					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK

Rozpočet: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1.1			Definitivní stav				
1	74C923		NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ 135; počet viz v.č. 001, 003 a 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	135,000		
2	74C924		NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 2 VODIČE 66; počet viz v.č. 001, 003 a 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	66,000		
3	74C926		SKUPINOVÉ VODIVÉ SPOJENÍ KONSTRUKCÍ (DO 20 M) 6=2*3; počet viz v.č. 001, 003 a 004 - 2 po cca 60m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK
 Rozpočet: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	74C972		ODDĚLENÍ VODIVÉ KONSTRUKCE IZOLAČNÍ VLOŽKOU	KUS	10,000		
			10; počet viz v.č. 001, 003 a 004				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	74C976		ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	44,000		
			44=2*22; cca km 37,2 - 39,4, 2 skupiny				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
1.1	Definitivní stav						
1.2	Provizorní stavy						
6	74C925		PŘESUN UKOLEJNĚNÍ (DEMONTÁŽ + MONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ NA JINOU KONSTRUKCI)	KUS	396,000		
			402=2*(135+66); odborný odhad - 2*def.stav				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	74C926		SKUPINOVÉ VODIVÉ SPOJENÍ KONSTRUKCÍ (DO 20 M)	KUS	80,000		
			80; odborný odhad - spojení stáv.a def.konstrukcí				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	74C941		TAŽENÍ OCHRANNÉHO LANA 50 MM2 FE	m	500,000		
			500; odborný odhad - řešení ukolejnění bez přilehlé koleje				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
9	74F456		DEMONTÁŽE (TV) UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE	KUS	80,000		
			80; demontáž položky 7				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	74F468		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. DEMONTÁŽE (TV) OCHRANNÝCH LAN 500; demontáž položky 8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	m	500,000		
11	74C974		AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOŽŇOVANÉ SKUPINY 396=22*2*9; cca km 37,2 - 39,4, 2 skupiny, cca 9 postupů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	396,000		
1.2			Provizorní stavy				
1.3			Demontáž stávajícího stavu				
12	74F456		DEMONTÁŽE (TV) UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCNÍ A VODIČE 262; počet viz stávající stav + rezerva proviz.konstrukce Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje:	KUS	262,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK
 Rozpočet: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
1.3			Demontáž stávajícího stavu				
2			Přezkoušení a revize				
13	74F314		MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE 755=135+166+402+52; měření pro každou ukolejňenou konstrukci Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	755,000		
14	74F315		MĚŘENÍ ELEKTRICKÉHO ODPORU ZÁKLADU 201; měření pro každou definitivní ukolejňenou konstrukci Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	201,000		
15	74F332		VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE 160; odborný odhad Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X	HOD	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	74F322		3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. REVIZNÍ ZPRÁVA 10=9+1; cca 9 postupů + definitivní stav Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
2			Přezkoušení a revize				
3			Odpady				
17	74F492		DEMONTÁŽE (TV) - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) 22,86=(0,262+0,5)*30 km; odborný odhad Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	22,860		
18	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 1· ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) 0,262=262*0,001; likvidované demontáže ukolejnění Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	t	0,262		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK
 Rozpočet: SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
19	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 0,5; odborný odhad	t	0,500		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3		Odpady					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK

Rozpočet: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1.1			Definitivní stav				
1	74C923		NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ 104; viz v.č. 001, 005, 006 a 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	104,000		
2	74C924		NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 2 VODIČE 22; viz v.č. 001, 005, 006 a 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	22,000		
3	74C976		ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY 20=2*10; cca km 39,4 - 40,4, 2 skupiny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1.1			Definitivní stav				
1.2			Provizorní stavy				
4	74C925		PŘESUN UKOLEJNĚNÍ (DEMONTÁŽ + MONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ NA JINOU KONSTRUKCI) 126; odborný odhad, 1* def.stav Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	126,000		
5	74C926		SKUPINOVÉ VODIVÉ SPOJENÍ KONSTRUKCÍ (DO 20 M) 40; odborný odhad - spojení stáv.a def.konstrukcí Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000		
6	74C941		TAŽENÍ OCHRANNÉHO LANA 50 MM2 FE 200; odborný odhad - řešení ukolejnění bez přilehlé koleje Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje:	m	200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
7	74F456		DEMONTÁŽE (TV) UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE	KUS	40,000		
			40; demontáž položky 5				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	74F468		DEMONTÁŽE (TV) OCHRANNÝCH LAN	m	200,000		
			200; demontáž položky 6				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
9	74C974		AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	80,000		
			80=2*10*4; cca km 39,4 - 40,4, 2 skupiny, 4 postupy				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK
 Rozpočet: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
1.2			Provizorní stavy				
1.3			Demontáž stávajícího stavu				
10	74F456		DEMONTÁŽE (TV) UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE	KUS	102,000		
			102=82+20; počet viz stávající stav + rezerva proviz.konstrukce				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
1.3			Demontáž stávajícího stavu				
2			Přezkoušení a revize				
11	74F314		MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	312,000		
			312=104+22+126+40+20; měření pro každou ukolejněnou konstrukci				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	74F315		MĚŘENÍ ELEKTRICKÉHO ODPORU ZÁKLADU	KUS	126,000		
			126; měření pro každou definitivní ukolejněnou konstrukci				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK
 Rozpočet: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	74F332		VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE 80; odborný odhad Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	80,000		
14	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA 5=4+1; cca 4 postupy + definitivní stav Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
2			Přezkoušení a revize				
3			Odpady				
15	74F492		DEMONTÁŽE (TV) - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) 18,06=(0,102+0,5)*30 km; odborný odhad Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase	t.km	18,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
16	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) 0,102=102*0,001; likvidované demontáže ukolejnění Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,102		
17	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 0,5; odborný odhad Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,500		
3		Odpady					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 13-41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba

Rozpočet: SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba
Rozpočet:	SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015			Poplatky za skládky:				
17	R-odpad-eko		02 01 03 - Odpad rostlinných pletiv (větvě, pařezy)+doprava z dokumentace odpadové hospodářství Technická specifikace: Skládkování odpadů vzniklých tímto stavebním objektem včetně dopravy.	t	543,563		
015			Poplatky za skládky:				
10			Zemní práce				
1	184214r		VYSAZ STROMŮ LISTNATÝCH OBV KMENE DO 14CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY potenciální náhradní výsadby Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, prostromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojivamin. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	KUS	500,000		
2	18421r		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY potenciální náhradní výsadby Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, prostromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojivamin. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	KUS	500,000		
3	18411r		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY potenciální náhradní výsadby Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, prostromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojivamin. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně	KUS	2 000,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	18331r		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY 0,25 m2 na keř, 1 m2 na alejový strom či špičák Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	3 000,000		
5	18351r		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 0,25 m2 na keř, 1 m2 na alejový strom či špičák Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	3 000,000		
6	18461r		MULČOVÁNÍ 0,25 m2 na keř, 1 m2 na alejový strom či špičák Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	3 000,000		
7	18471r		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH plocha pro mulčování keřů a špičáků* 3 (roky údržba) Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	3 000,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18472r		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITÉRNÍCH počet alejových stromů*3 (roky údržba) Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	KUS	1 500,000		
9	18481r		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM (kůly) 3 kůly na alejový strom, 1 kůl pro špičák Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	KUS	2 000,000		
10	18600r		ZALÉVÁNÍ VODOU 50l/alejový strom, 10l/špičák, 5l/keř - 5 zálivek Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	200,000		
11	111204r		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM z dendrologického průzkumu (dokumentace B.3.5.) Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.	m2	45 266,000		
12	112014r		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM z dendrologického průzkumu (dokumentace B.3.5.) Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: – poražení stromu a osekání větví – spálení větví na hromádách – dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v "ks\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	2 703,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – vytrhání nebo vykopání pařezů – veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů – dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace – zásyp jam po pařezech 				
13	112024r		<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ D(5KM</p> <p>z dendrologického průzkumu (dokumentace B.3.5.)</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poražení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v \"ks\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vytrhání nebo vykopání pařezů – veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů – dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace – zásyp jam po pařezech 	KUS	6,000		
14	11231r		<p>ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>z dendrologického průzkumu (dokumentace B.3.5.)</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky. Zahrnuje i cenu za likvidaci odpadu.</p>	KUS	2 703,000		
15	11232r		<p>ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</p> <p>z dendrologického průzkumu (dokumentace B.3.5.)</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky. Zahrnuje i cenu za likvidaci odpadu.</p>	KUS	6,000		
16	112318R		<p>Štěpkování ořezaných větví D do 10 cm s odvozem do 20 km</p> <p>z dendrologického průzkumu (dokumentace B.3.5.)</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky. Zahrnuje i cenu za likvidaci odpadu.</p>	M3	830,000		
10		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

Rozpočet: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště
 Rozpočet: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 766,7*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1 380,060		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 184,1*2,5+24*0,5*2,4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	489,050		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1,96*170+2,55*170 = 766,7 m3, odhad z řezů Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	766,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště
 Rozpočet: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2,56*170+3,04*170=435,2+516,8= 952 m3, odměřeno z řezů Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	952,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště
Rozpočet: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1,2*(170+170) = 408 m2, odměřeno z půdorysu Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	408,000		
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	1 632,000		
7	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	m2	2 448,000		
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	20,400		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 72,5+48,2+11,1+70,3= 202,1 odměřeno z půdorysu	m2	202,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště
 Rozpočet: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	118,000		
			asfaltová zálivka u žlábků šířky do 150 mm 71+47= 118 odměřeno z půdorysu Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	218,900		
			48,6+49,7+15,9+14,5+18+40+32,2= 218,9 odměřeno z půdorysu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
12	93552		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	118,300		
			71,2+47,1= 118,3 odměřeno z půdorysu Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
13	965311		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců	m2	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště
Rozpočet: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8*4 m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
14	965312		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 22 km Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	633,600		
15	965521		Rozebrání nástupiště typu SUDOP odhad (130+133), odměřeno ze situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozebrání nástupiště do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch vyjma nástupištních konzolových desek – zemní práce	m	263,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště
Rozpočet: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.				
16	965522		Rozebrání nástupiště typu SUDOP - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) odhad $0,5 * 1,4 * (130 + 133) = 184,1 \text{ m}^3 * 2,5 \text{ t/m}^3 * 22 \text{ km}$ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	10 125,500		
17	924335		NÁSTUPIŠTĚ SUDOP DO 500 MM S U 85, ZADNÍ HRANA PODEPŘENA TV. TISCHER S KONZOLOVÝMI DESKAMI 230 $170 + 170 = 340 \text{ m}$, odměřeno z půdorysu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek – zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.	m	340,000		
18	924899R		NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ SCHODY A ZÍDKOU OTSKP_ZS_2013	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště
Rozpočet: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž veškerých prvků nutných ke zřízení kompletní konstrukce ukončení nástupiště schůdkama z betonové směsi na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad TK dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení, pronájem a demontáž bednění a další související práce – přípravu pro instalaci zábradelního systému – bezpečnostní nátěry prvního a posledního schodového stupně – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zábradlí 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	9900001R		Provizorní přístup na nástupiště přes jednu kolej včetně provizorní přístupové komunikace- ŽB prefabrikáty	ks	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku, montáž, demontáž a údržbu.				
20	9900002R		Kompletní dodávka a montáž nádoby na posypový materiál	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. všech souvisejících prací.				
21	9900003R		Kompletní dodávka a montáž odpadkových košů	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. všech souvisejících prací.				
22	9900004R		Lavička jednostranná	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. všech souvisejících prací.				
23	9900005R		Opěrný pult ke stání	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. všech souvisejících prací.				
24	9900006R		Vitrína na jízdní řády jednostranná	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. všech souvisejících prací.				
25	9900007R		Zábradlí městského typu, výška 1100 mm	m	58,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. všech souvisejících prací.				
26	9900008R		Kompletní dodávka a montáž odpadkových košů na tříděný odpad po 3 ks	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. všech souvisejících prací.				
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště
Rozpočet: SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek**Rozpočet:** SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Zemní práce:				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	12 987,000		
			- dle tabulky kubatur				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8 892,000		
			- dle tabulky kubatur				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	53 352,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 26 km				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	240,000		
			výkopy pro zřízení gabionu				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	1 440,000		
			celkem 26 km				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	52,000		
			- zhutněný zásyp rýhy pro příčné svody a betonové šachty (výpočet: (svod Š513-Š615=3+3+2+6)+(svod Š519=2+3+2)): 21 m3				
			- zhutněný zásyp rýhy pro chráničky (viz. tab.chráničků): 31 m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	111205R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 30KM	m2	1 000,000		
			- dle fotodokumentace a místního šetření				
			Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.				
8	112025R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 30 KM	KUS	20,000		
			- dle fotodokumentace a místního šetření				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromádách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezích				
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	838,350		
			zásyp zeminou: 443m3				
			zásyp vytěženým štěrkovým ložem 40m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice: 2369*0,15 m3				
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			– třídění výkopku				
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
10	132112		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2 DO 2KM	M3	443,000		
			hloubení rýh - část pro zpětné zásypy				
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	132118		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2 DO 20KM - výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí (viz. kub.list) 619 m3 - výkop pro příčné svody (výpočet: (svod Š513-Š615=6+6+5+12)+(svod Š519=4+7+4)) 44 m3 - výkop pro trativodní šachty (výpočet (37ks *(1*1*3,14/4)*37,8 dl. plast šachet +3ks*(1,5*1,5*3,14/4)*7,3dl. bet. šachet) 43 m3 - výkop rýhy pro chráničky (viz. tab.chrániček) 38 m3	M3	301,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odpočet zeminy pro zpětné zásypy: - 443 m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
12	132119		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-2 PŘÍPL 1KM celkem 26 km Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	1 806,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Gabionová zeď v km 42,451 – 42,532: zásyp z propustného nenamrzavého materiálu Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	202,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14 17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT</p> <ul style="list-style-type: none"> - násypy - přísypy tělesa žel. spodku (viz. kub.list) 391 m3 - zhutněný zásyp po vytržení kol. roštu stávající vlečk. kolej - materiál vytěžen ze štěrku. lože 40 m3 <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů 	M3	431,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - obsyp trativod. šachet kamenivem fr. 16/32: 25m3+7,5m3 - obsyp chrániček štěrkopískem (viz. tab.chrániček): 8m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	40,500		
16	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	2 369,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů				
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	2 369,000		
			Ochrana svahů humusováním v tl.0,15m - zářezy + náspy (odečet z řezů)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	m2	2 369,000		
			Ochrana svahu - biodegradační kokosová rohož včetně přikotvení geomříže kotvami tvaru U z drátů z betotonářské oceli tl.0,10m v rastru 2x2m (odečet : řezů)				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
10			Zemní práce:				
20			Základy:				
19	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	m	1 391,000		
			- trativodky PE HD - DN 150mm (viz.tab. trať.šachet), včetně pískového podsypu 35 m3, zásypu rýh kamenivem 16/32: 503 m3, včetně trativod výusti C3037 XC4, XF3 2m3				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (C12/15)	M3	36,500		
			- podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5‰): 0,1x0,5 x 620 m = 31 m3 - beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu): 5,5 m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
21	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Gabionová zeď v km 42,451 – 42,532 - podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C25/30 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
Rozpočet:	SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
22	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Gabionová zeď v km 42,451 – 42,532 - geotextilie 600g/m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	m2	150,000		
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE - geotextilie filtrační pro trativody (viz. kub.list) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4. 	m2	2 828,000		
20		Základy:					
30		Svislé a kompletní konstrukce:					
24	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Gabionová zeď v km 42,451 – 42,532 - zřízení gabionu - drátkokamenná konstrukce kompl. Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)	M3	81,000		
30		Svislé a kompletní konstrukce:					
40		Vodorovné konstrukce:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - kamenná dlažba tl. 0,2m: 12m3*0,35=4,200m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,200		
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - podkladní vrstva šterkodrti pod odláždění Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,000		
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - pískový podsyp tl. 50mm pod svodné potrubí: 2 m3 - šterkopískový podsyp pod trativodní šachty: 4m3+1m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	7,000		
40			Vodorovné konstrukce:				
50			Komunikace:				
28	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI NOVÉ - dle tabulky kubatur Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů	M3	3 559,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
29	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE - separační - dle tabulky kubatur Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztracené, přesahy, prořezy.	m2	11 516,000		
30	501900		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU - cementová stabilizace štěrkodrti - dle tabulky kubatur Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace	M3	500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
31	501430		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM - dle tabulky kubatur Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z mísícího centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy	M3	700,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
32	502942		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY - dle tabulky kubatur Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.	m2	1 300,000		
50		Komunikace:					
80		Trubní vedení:					
33	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) - obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 (viz. tab.chrániček) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) - obetonování svodného potrubí betonem C 16/20 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	87634		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM - chráničky DN 160 HDPE (viz. tab.chrániček) + víčka 32 ks Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	m	232,000		
36	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM - trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 37 ks celková výška šachet 38 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	KUS	37,000		
37	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny 3 ks celková výška šachet 8 m - zákr.deska dvoudílná DN 1000 1 ks - revizní kónický nástavec DN 800/600 s poklopem 1 ks - podkladní deska pod bet. šachtu 3 ks - prefab. skruž DN 800x500 4 ks - prefab. skruž DN 800x1000 5 ks	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vybetonování betonové trativod.šachty betonem C 16/20 v tl. 0,06m 1 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM svodné potrubí - kanalizační trubka PE HD DN200 (viz.tab. trať.šachet) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	m	33,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
 Rozpočet: SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80			Trubní vedení:				
96			Bourání a demontáže:				
39	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	93,000		
			- vybourání betonové zídky v KM 42,451 – 42,532 65 m3				
			- bourání skrytých betonových základů (kolize s odvodněním) 28 m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
40	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	1 631,000		
			celkem 27 km				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
96			Bourání a demontáže:				
995			Poplatky za skládky:				
41	01.170504-O		čistá výkopová zemina-odkop	t	18 738,000		
			Odpady				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije:				
			1. jak v případě vlastního skládkování				
			2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy				
			3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace				
			V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
42	04.170101-O		beton z demolice objektů, základů TV	t	233,000		
			Odpady				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
Rozpočet:	SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
43	07.020103-O		smýcené stromy a keře	t	30,000		
			Odpady				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě zkompostování, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
995			Poplatky za skládky:				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Rozpočet: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek
 Rozpočet: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Zemní práce:				
1	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	m2	280,000		
			Urovnání povrchu neodtěžovaného štěrkového lože po snesených kolejích opuštěného kolejiště (viz. kubaturový list žel. spodku)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
10			Zemní práce:				
50			Komunikace:				
2	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	6 164,000		
			Nové štěrkové lože 32/63mm: - potřeba nového materiálu, odečten recyklovaný štěrk z pův. štěrkového lože. (výpočet viz. příloha č.2b)				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živичnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.				
50			Komunikace:				
52			Zřízení železničního svršku:				
3	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	m	120,000		
			návazný úsek - 2x60 m				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štěrkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek
Rozpočet: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	523352		<p>KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ</p> <p>Železniční svršek bude kompletně proveden z nových kolenic 60 a betonových pražců s m>300 kg/ks. Pro určení svarů je počítáno s kolejnicemi dl. 75m</p> <p>Kolejnice 60 nová, pružné bezpodkladnicové upevnění, nové betonové pražce o hmotnosti > 300kg/ks (např. B91), rozdělení pražcu "u" (kolejnicové pasy svařené do BK)</p> <p>nové vystrojené betonové pražce hmotnosti > 300kg/ks (např. B91) pro žsv. 60 - 3937 ks</p> <p>Technická specifikace:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p> 	m	2 361,600		
52	Zřízení železničního svršku:						
54	Svary kolejnic a izolované styky:						
5	341632200R		<p>KOLEJNICOVÉ PROPOJKY</p> <p>provizorní mezikolejnicová propojení (včetně 24 vrtů do kolejnic)</p>	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek
Rozpočet: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	549111		Technická specifikace: 1. montáž, dodávka, přesuny hmot BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK v celé délce nové koleje Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap. – dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	2 361,600		
7	544311R		IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ OPRACOVANÝ, TVARU 60 E2 NEBO R 65 - MATERIÁL R350HT R 201 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a zabudování LISu požadované délky – výměnu nebo doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků ap. – defektoskopickou zkoušku kolejnic lepeného izolovaného styku, je-li požadována 2. Položka neobsahuje: – zrušení a znovuzřízení bezstykové koleje – demontáž stávajícího lepeného izolovaného styku nebo běžné kolejnice, nacení se položkami sd 965 – řezání koleje – případnou úpravu pražců – zavaření LISu do bezstykové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů izolovaného styku libovolné délky v každém kolejnicovém pasu. V běžné koleji jsou tyto IS zpravidla v párech.	KUS	16,000		
8	545112		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ tvaru 60 (při použití kolejn. pasů 75m) Technická specifikace: (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)	KUS	76,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek
 Rozpočet: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar – svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezstykové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	549510		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR Stará kolej bude rozřezána do pásů o délce 25 m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	218,000		
54			Svary kolejnic a izolované styky:				

90			Ostatní konstrukce a práce:				
10	925120		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, tl. vrstvy 10 cm (viz. kubaturový list žel. spodku) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje:	m2	1 755,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek
 Rozpočet: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.				
90			Ostatní konstrukce a práce:				
96			Bourání a demontáže:				
11	965113		Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným - rozebráním OTSKP13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	2 642,000		
12	965123		Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným - rozebráním OTSKP13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	m	109,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek
 Rozpočet: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
13	965010		Odstranění kolejového lože a drážních stezek V projektu je uvažováno s recyklací stávajícího šterkového lože a to v poměru 40 % výzisk a 60 % odpad. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu.	M3	2 565,000		
14	965021		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku 1539 m3 na vzdálenost 20 km Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	30 780,000		
15	965023		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na recyklaci 2565 m3 na vzdálenost 5 km	m3.km	12 825,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek
Rozpočet: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
16	965116		Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montáž - ní základny) k likvidaci Pražce 27 km: 1170*27 železný šrot 5 km: $((270,4+120,8)*2642/(109+2642))*5$ PE a pryžové podložky 20 km: $((0,35+0,7)*2642/(109+2642))*20$ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	33 488,667		
17	965126		Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážn - í základny) k likvidaci Pražce 51 km: 18,2*51 železný šrot 5 km: $((270,4+120,8)*109/(109+2642))*5$ PE a pryžové podložky 20 km: $((0,35+0,7)*109/(109+2642))*20$ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)	t.km	1 006,533		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek
 Rozpočet: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
96			Bourání a demontáže:				
995			Poplatky za skládky:				
18	11.170204-N		žel. pražce dřevěné	t	18,200		
			Odpady				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
19	13.170101-O		žel. pražce betonové	t	1 170,000		
			Odpady				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
20	31.170203-O		polyetylenové podložky (žel. svršek)	t	0,350		
			Odpady				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
21	32.070299-O		pryžové podložky (žel. svršek)	t	0,700		
			Odpady				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				
22	05.170508-O		štěrk z kolejiště (odpad po recyklaci)	t	3 078,000		
			Odpady				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek
Rozpočet: SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
995			Poplatky za skládky:				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati

Rozpočet: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati
Rozpočet: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	923121		HEKTOMETROVNÍK	KUS	5,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha: 5 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	923481		STANIČNÍK - TABULE "ÚZKÁ"	KUS	24,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha - plechová tabule bílá: 24 ks Kilometrická poloha - plechová tabule žlutá: 0 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	923481R		ZAMĚŘENÍ A DOPLNĚNÍ PŘESNÉ POLOHY NA TABULOVÉ STANIČNÍK	KUS	24,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha - plechová tabule: 24 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – geodetické zaměření přesné polohy osazeného tabulového staničníku 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati
Rozpočet: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	923411		NÁVĚST "VLAK SE BLÍŽÍ K ZASTÁVCE" - ZÁKLADNÍ TABULE	KUS	6,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati Návěst "Vlak se blíží j zastávce" : 6 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	923431		NÁVĚST "KONEC NÁSTUPIŠTĚ"	KUS	4,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati Konec nástupiště: 4 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	923451		NÁVĚST "ZKRÁCENÁ VZDÁLENOST"	KUS	2,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati Zkrácená vzdálenost: 2 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati
 Rozpočet: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	923471		SKLONOVNÍK	KUS	2,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati Návěst "Klesání tratě" : 1 ks Návěst "Stoupání tratě" : 1 ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	923821		SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS	16,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	923831		KONZOLA PRO NÁVĚST	KUS	2,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati Sklonovnik na sloupu TV: 2 ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání a osazení konzoly v příslušném provedení včetně vyvrtání otvorů do nosné konstrukce, vyrovnání podkladů a dalších souvisejících prací – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati
 Rozpočet: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	923941		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU dle Výkazu výměr SO 14-33-02 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – dodávku konzolové zajišťovací značky a slopku v požadovaném provedení – vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpůrné konstrukce na sloupek – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	24,000		
11	965821		Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku Demontáž stávajících staničníků betonových dle zaměření Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
12	965822		Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) odvoz na skládku do 30 km, 11*0,35*30	t.km	115,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati
Rozpočet: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
13	965841		Demontáž jakékoliv návěsti Demontáž stávající výstroje trati Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000		
14	965842		Demontáž jakékoliv návěsti - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) odvoz na skládku do 30 km, 18*0,35*30 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	189,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati
Rozpočet: SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990			Poplatky za skládky				
15	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV základové patky: 11*0,35+18*0,35[ks*t] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	10,150		
990			Poplatky za skládky				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice

Rozpočet: SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice
Rozpočet: SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ viz příloha SO 13-34-10 A.5 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 	m2	500,000		
2	125731		odkopávky a prokopávky zemníků a skládek tř. horniny I dle ČSN 73 6133 odvoz do 1 km	M3	225,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice
Rozpočet: SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha SO 13-34-10 A.5 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				
3	174101		konstrukce ze zemin zásypy ze zemin se zhut. viz příloha SO 13-34-10 A.5 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	225,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice
 Rozpočet: SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	90,000		
			viz příloha SO 13-34-10 A.5				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice
Rozpočet: SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM viz příloha SO 13-34-10 A.5 Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů	M3OP	2 500,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						
O990	Poplatky za skládky						
6	015811		17 01 02 - Cihly SŽDC10	t	675,000		
7	015810		17 01 01 - Beton SŽDC10	t	216,000		
8	015899		Nebezpečný odpad	t	50,000		
O990	Poplatky za skládky						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
 Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 17,20*2,1 t/m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	36,120		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM dle orient. prvků výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zásypy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	89,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
 Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle orient. prvků výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	17,200		
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM orient. prvků výkopy - patky Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	72,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
 Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
5	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) dle orient. prvků výkresů řezů Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	14,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
 Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272313		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,400		
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) dle orient. prvků výkresů řezů Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 orient. prvků předpoklad 30 kg/m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	t	0,167		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
 Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4			Vodorovné konstrukce				
8	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) 56*0,02m*0,4m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,500		
4			Vodorovné konstrukce				
783			Nátěry				
30	78325		Protikorozi ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem dle výpisu materiálu Technická specifikace: položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	m2	17,980		
783			Nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	923711R		TABULE "NÁZEV STANICE"	KUS	10,000		
			dle výkresů prvů orient. syst., (T1) - 1,8 m2. 10ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	923731R		TABULE "OZNAČENÍ SMĚRŮ"	KUS	2,000		
			dle výkresů prvů orient. syst. neprosv. tabule s ozn. směrů (T2) - 0,3 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. směrů (T3) - 0,3 m2. 1ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	923002R		SAMOLEPKA "KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO"	KUS	2,000		
			dle výkresů prvů orient. syst., samolepka kouření zakázáno (L1)			- 0,02m2. 2ks	
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – úpravy podkladu a dodávku a nalepení samolepky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	923761R1		TABULE "OZNAČENÍ VÝCHODU Z NÁSTUPIŠTĚ", "PŘÍCHODU K VLAKŮM" NEBO "OZNAČENÍ NÁSTUPIŠTĚ", DO 0,25M2 dle výkresů prvů orient. syst. neprosv. tabule s ozn. východu (T8)- 0,18 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. východu (T9)- 0,18 m2. 2ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
13	923761R2		TABULE "OZNAČENÍ VÝCHODU Z NÁSTUPIŠTĚ", "PŘÍCHODU K VLAKŮM" NEBO "OZNAČENÍ NÁSTUPIŠTĚ", DO 0,50 M2 dle výkresů prvů orient. syst. neprosv. tabule s ozn. příchodu k vlakům(T5) - 0,39 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. východu (T10)- 0,36 m2. 3ks neprosv. tabule s ozn. východu (T12)- 0,27 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. východu (T13)- 0,27 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T14)- 0,45 m2. 2ks neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T15)- 0,45 m2. 2ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
14	923761R3		TABULE "OZNAČENÍ VÝCHODU Z NÁSTUPIŠTĚ", "PŘÍCHODU K VLAKŮM" NEBO "OZNAČENÍ NÁSTUPIŠTĚ", DO 1 M2	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkresů prvů orient. syst. neprosv. tabule s ozn. příchodu k vlakům(T4) - 0,63 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. příchodu k vlakům(T6) - 0,63 m2. 1ks neprosv. tabule s ozn. příchodu k vlakům(T7) - 0,54 m2. 2ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	923721		TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁNÍ" (N/ OCELOVÉM SLOUPKU) dle výkresů prvů orient. syst., zákazu vstupu (T11) - 0,07 m2. 4ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
16	923741R3		TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "OZNAČENÍ SEKTORU" dle výkresů prvů orient. syst. neprosv. tabule s ozn. sektorů na nástupišti (S1) - 0,09 m2. 2ks neprosv. tabule s ozn. sektorů na nástupišti (S2) - 0,09 m2. 4ks neprosv. tabule s ozn. sektorů na nástupišti (S3) - 0,09 m2. 4ks neprosv. tabule s ozn. sektorů na nástupišti (S4) - 0,09 m2. 4ks neprosv. tabule s ozn. sektorů na nástupišti (S5) - 0,09 m2. 2ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
 Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	923003R		HMATNÝ ŠTÍTEK - TEXT V BRAILLOVĚ PÍSMU NA AL. PLECHU VČ UPEVNĚNÍ dle výkresů prvků orient. syst.; 0,01M2. 2KS Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	KUS	2,000		
18	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu Technická specifikace: položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň	t	0,934		
19	R9367011		OCELOVÁ KONSTRUKCE ŽÁROVÝ POZINK, DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. NÁTĚRU A KOTVENÍ dle výkazu oceli příl. č.003-006 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, 	t	9,825		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
 Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
20	R9367012		Tahokov s rámem a roštěm včetně přichytek dle výkazu oceli příl. č.003-006 (45,89m*1,4m+38,04m*2,2m+2m*1,8m*4,6m)*1,1+(71,39m*1,4m+60m*1,8m+2m*1,8m*2,3m)*1,1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4. 	m2	419,000		
21	R9367013		Trapézový plech 35/207 tl.0,75mm DX51D+Z200+nátěr dle výkazu oceli příl. č.003-006 276m2*1,1+225m2*1,1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4. 	m2	551,000		
22	R9367014		KV1 pozinkový plech tl. 0,6 mm + nátěr š.220 mm dle tab. klempířských prvků (45,89m+71,39m)*0,22m*1,12 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4. 	m2	29,000		
23	R9367015		KV2 pozinkový plech tl. 0,6 mm + nátěr š.240 mm dle tab. klempířských prvků (45,89m+71,69m)*0,24m*1,12	m2	31,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
24	R9367016		Okapové žlaby plastové příl. č. 003-006 (45,89m+71,69m)*1,1	m	129,280		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
25	R9367017		Okapové svody plastové DN 70 příl. č. 005-006 5*3,9m	m	19,500		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
26	R9367018		Okapové svody plastové DN 100 příl. č. 005-006 5*1m	m	5,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
27	R9367019		Okapové svody litinové DN 100 příl. č. 005-006 5*2m	m	10,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
28	R9367020		Kabelové drátěné žlaby 60x100 mm příl. č. 003-006 (45,89m+71,69m)*2	m	234,560		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
29	R9367021		Ochrana proti ptactvu (hrotový ochranný systém) příl. č. 003-006 (45,89m+71,69m)*2	m	375,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
Rozpočet: SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-34-05 Zast. Králův Dvůr - oplocení

Rozpočet: SO 14-34-05 Zast. Králův Dvůr - oplocení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-05 Zast. Králův Dvůr - oplocení
 Rozpočet: SO 14-34-05 Zast. Králův Dvůr - oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 015111		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 31,104*1,8	t	55,987		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	2 131738		Zemní práce HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro patky - 243 kusů * 0,4*0,4*0,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	31,104		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-05 Zast. Králův Dvůr - oplocení
 Rozpočet: SO 14-34-05 Zast. Králův Dvůr - oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) patky 243 kusů * 0,4*0,4*0,8 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	31,104		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7			PSV				
4	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM 382,76*1,05*2 Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	m2	803,796		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-05 Zast. Králův Dvůr - oplocení
 Rozpočet: SO 14-34-05 Zast. Králův Dvůr - oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	m2	382,641		
			Oplocení je z pozinkovaných drátěných panelů potažených plastem. Panely jsou 2500 mm široké a 2000 mm vysoké s velikostí ok 62,5x200 mm, průměr drátu je 4,2 mm. Včetně sloupků Ø 48mm a výšce 2600 mm. Výpočet: 182,21*1,05*2				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7		PSV					
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	m	532,400		
			Ocelové sloupky Ø 60mm po 2 metrech výšky 2,5m do betonových patek, výplň tvoří svislé uhlíky 30x30x3 výšky 2 m. Polžka zahrnuje i odvoz sutí a poplatek za skládku.				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

Rozpočet: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)
 Rozpočet: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 460*0,220 odečteno CAD Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	101,200		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 460*0,25 odečteno CAD Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	115,000		
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM (vypočteno z digitálních modelů terénu *.dtm) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)
 Rozpočet: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Vozovka - kat.konstr. D0-N-5 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	490,000		
1			Zemní práce				
27			Základy				
5	212647		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ III odečteno CAD Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	m	45,000		
6	21466R		ÚPRAVA PODLOŽÍ (50% VÁPNO+ 50% CEMENT) DO 3% HL DO 0,5M	m2	490,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)
 Rozpočet: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - kat.konstr. D0-N-5 (odečteno z ploch v situaci *.dwg)				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství vápna do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění				
27		Základy					
5		Komunikace					
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	46,000		
			odečteno CAD				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
			zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
8	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	490,000		
			Vozovka - kat.konstr. D0-N-5 (odečteno z ploch v situaci *.dwg)				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
			zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
9	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM	m2	490,000		
			Vozovka - kat.konstr. D0-N-5 (odečteno z ploch v situaci *.dwg)				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)
Rozpočet: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - kat.konstr. D0-N-5 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	490,000		
11	57462		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM Vozovka - kat.konstr. D0-N-5 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	490,000		
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - kat.konstr. D0-N-5 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) x2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak 	m2	980,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)
Rozpočet: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	574153		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ.III TL. 60MM Vozovka - kat.konstr. D0-N-5 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	m2	490,000		
14	574231		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ TŘ. I TL. 40MM Vozovka - kat.konstr. D0-N-5 (odečteno z ploch v situaci *.dwg) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	490,000		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
15	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ odečteno CAD Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)
 Rozpočet: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřicích zařízení, zkoušet a měření dílců a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
16	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ odečteno CAD Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsanépovrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)
 Rozpočet: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odečteno CAD Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	79,000		
18	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 0,125 – 8lm (10,1m ² barvy) V2b 1,5/1,5/0,25 – 17m (2,1m ² barvy) V2b 3/1,5/0,125 – 18m (1,5m ² barvy) V4 0,25 – 34m (8,5m ² barvy) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	m ²	22,200		
9			Ostatní konstrukce a práce				
O990			Poplatky za skládky				
19	015831		17 03 02 - ASFALTOVÉ SMĚSI NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 03 01 POL.Č 1*2,36	t	669,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)
Rozpočet: SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
20	015851		17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03 (POL.Č 2 + POL.Č 3)*1,8	t	567,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
O990			Poplatky za skládky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990	990	Poplatky za skládky				
129 015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	820,900		
130 015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	825,000		
131 015270		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 IZOLÁTOR Y PORCELÁNOVÉ OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	2,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
 Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
990		990	Poplatky za skládky				
m1		74A	Základy TV				
1	74A100R		Úprava kabelů u základu TV viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu podle TKP a ruční výkop v průměrné hloubce 80cm a šíři 50cm v zemině 4, pažení, příp. čerpání vody, demolici zpevněných ploch před úpravou, včetně ověření kabelové trasy.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	37,000		
2	74A200R		Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4 viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu betonu podle TKP a montáž výkopu v zemině 2-4, pažení, bednění, betonáže, montáže svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru TV. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M3	459,000		
3	74A500R		Výztuž pro základ TV - jednoduchá viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu za železnou výztuž základu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	106,000		
4	74A510R		Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu kovaného svorníku pro základ TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	222,000		
5	74A520R		Svorníkový koš pro základ TV viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu svorníkového koše pro základ TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	57,000		
6	74A530R		Korugovaná roura pro utopený základ TV viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu a montáže za korugovanou PVC rouru včetně zálivky.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	6,000		
7	74A540R		Kotevní sloupek TV viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu a montáže za kotevní sloupek.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
8	74A600R		Úprava stávajícího základů TV - povrchová tmelem	m2	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za bourání betonové hlavičky základu a za montáž, materiál protikorozního ošetření stožáru, svorníku a opatření povrchu základu tmelem (tl.do 3 cm).Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
9	74A610R		Obetonování stávajícího základu TV vč. výkopu, vrtání, svařování, záhozu	M3	0,500		
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za bourání betonové hlavičky základu a za montáž, materiál obetonování stávajícího základu, odtěžení terénu pro bednění, upevnění KARI sítě na stávající základ, osazení bednění, betonáž a geodetické značky.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
10	74A620R		Zajištění svahu pro základ TV - IZT prefa dílem nebo betonáží	KUS	1,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu, montáže, mimostaveništní dopravy a potřebných mechanismů pro odtěžení zeminy a jeho stabilizaci v terénu, nebo betonáž včetně pažení a bednění. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
11	74A800R		Uzemnění stožáru TV	KUS	4,000		
			viz soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
12	74A820R		Ochrana stožáru TV	KUS	1,000		
			viz soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu a montáže za ochranu stožáru v betonovém základu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
13	74A110R		Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	M3	461,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
14	74A120R		Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	10 142,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz zeminy nad 1 km vč. přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
15	74L100R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	HOD	460,125		
			R208 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	m1		74A Základy TV				
	m10		74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
	122	74M010R	Dynamické měření parametrů TV dle ČSN viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření trolejvých vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení ,vč. nájmu vlakové soupravy a měřicího vozu a měřících zařízení. Počítat 1-2 dni dle velikosti SO.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1den	1,000		
	123	74M020R	Statické měření parametrů TV dle ČSN viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Počítá se 1km TV na 4 hod.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	40,436		
	124	74M100R	Protokol způsobilosti TV viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	40,000		
	125	74M110R	Technická kontrola TV viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejvých vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	60,000		
	126	74M200R	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	9,000		
	127	74M300R	Revizní zpráva viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	40,000		
	128	74M400R	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora viz technická zpráva	HOD	159,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m10	74 M		Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
m2	74B		Stožáry TV				
16	74BF10R		Stožár TV - typ (TS,TSI 219) do 10m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	14,000		
17	74BF20R		Stožár TV - typ (TS,TSI 219 od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	4,000		
18	74BG10R		Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	6,000		
19	74BG20R		Stožár TV - typ (TS,TSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěr viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	5,000		
20	74BH10R		Stožár TV - typ (TS,TSI 324) do 10m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	4,000		
21	74BH20R		Stožár TV - typ (TS,TSI 324) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
22	74BI10R		Stožár TV - typ (TBS,TBSI 219) do 10m vč. uzavíracího nátěru	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
23	74BJ10R		Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	KUS	7,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
24	74BJ20R		Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	KUS	7,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
25	74BN20R		Stožár TV - typ (2TS 245) od 10m - do14m vč. uzavíracího nátěru	KUS	3,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
26	74BO20R		Stožár TV - typ (2TBS,2TBSI 219) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	KUS	2,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
27	74BU10R		Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití	KUS	10,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
28	74BU20R		Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podlití	KUS	3,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
29	74BU30R		Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
30	74BU40R		Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	KUS	1,000		
			viz stavební tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozi ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
31	74BX00R		Břevno typ 23 L	m	351,100		
			viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál břevna typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
32	74BX10R		Břevno typ 34 L	m	26,500		
			viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál břevna typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
33	74BX20R		Přípevnění břevna 23,34 s ukončením A na 1T	KUS	30,000		
			viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
34	74BX30R		Přípevnění břevna 23,34 s ukončením B na 2T	KUS	5,000		
			viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
35	74BX40R		Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP	KUS	11,000		
			viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
36	74BX70R		Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 2T	KUS	5,000		
			viz soupis příčných polí Technická specifikace: Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanizmem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
37	74BX80R		Přípevnění závěsu břevna 23,34 na BP	KUS	8,000		
			viz soupis příčných polí				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozi ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace				
			mechanizmem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
38	74BY10R		Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV	KUS	11,000		
			viz soupis příčných polí				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje příplatek za montáž bran nad stávajícím TV včetně použitých mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
39	74BZ20R		Hlavička na základ TV typu HP	KUS	2,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu materiálu a montáž příslušné hlavičky dle typového podkladu pro základ HP. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
40	74L110R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	HOD	129,267		
			R208				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m2			74B Stožáry TV				
m3			74C Vodiče TV				
41	74C110R		Závěs na konzole	KUS	39,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
42	74C111R		Závěs na konzole s přídatným lanem	KUS	42,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
43	74C120R		Výměna jednoho izolátoru v rameni TV nebo SIK-u	KUS	8,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	74C121R		Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	154,000		
45	74C140R		Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž a montáž konzol a závěsů TV a s doplňujícími pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	16,000		
46	74C141R		Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž a opětovnou montáž a s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	34,000		
47	74C210R		Závěs nebo pevný bod na bráně viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
48	74C214R		Závěs na bráně s rozpěrkou viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	4,000		
49	74C215R		Závěs na bráně s rozpěrkou s přídatným lanem viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
50	74C230R		Závěs SIK viz výkaz výměr - soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	51,000		
51	74C231R		Závěs SIK s přídatným lanem viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
52	74C232R		Závěs na SIK kombinovaný viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
53	74C300R		Křížení sestav viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	11,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
54	74C301R		Věšák troleje viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	1 117,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
55	74C310R		Proudová propojení viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	73,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
56	74C320R		Spojka 2 lan nebo TR + lana viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	122,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
57	74C322R		Sjízdna spojka troleje viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
58	74C330R		Dělič v troleji vč. tabulky viz výkaz výměr - soupis sestavení	KUS	14,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	74C340R		Pevný bod kompenzované sestavy	KUS	6,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
60	74C341R		Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	KUS	4,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
61	74C342R		Kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	KUS	2,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
62	74C344R		Kotvení pevného bodu na jednoduché bráně	KUS	4,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
63	74C351R		Lano Pevných bodů a Odtahů 70 mm2 Bz,Fe	m	309,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
64	74C360R		Rozpěrná tyč	KUS	8,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
65	74C430R		Závěs směrového lana	KUS	1,000		
			viz výkaz výměr - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
66	74C502R		Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	KUS	17,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
67	74C521R		Pohyb. kotvení 2sestav TV na BP - 2x 10kN nebo 8+10kN	KUS	1,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
68	74C560R		Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN	KUS	6,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
69	74C570R		Zakotvení stožáru BP, stožáru T (0 - 21kN)	KUS	1,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
70	74C580R		Výměna lana pro kladkostroj v kotvení NL a TR	KUS	3,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
71	74C583R		Příplatek za použití jedné sady litinového závaží - 15kN	KUS	3,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na dodané zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
72	74C5A0R		Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	2 892,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
73	74C5A1R		Tažení nosného lana 70 mm2 Bz	m	1 602,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
74	74C5A2R		Tažení nosného lana 120 mm2 Cu	m	4 532,000		
			viz polohový plán - kotevní tabulky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
75	74C5B1R		Tažení troleje 100 mm ² Cu viz polohový plán - kotevní tabulky	m	1 396,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
76	74C5B3R		Tažení troleje 150 mm ² Cu viz polohový plán - kotevní tabulky	m	4 532,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
77	74C5C0R		Výšková regulace troleje viz polohový plán - kotevní tabulky a TZ	m	10 109,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
78	74C5E2R		Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR viz polohový plán - kotevní tabulky	KUS	18,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč. mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
79	74C5F0R		Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení viz polohový plán - kotevní tabulky	KUS	31,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na zajištění kotvení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi, vč. mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
80	74C5H0R		Zkouška mechanických vlastností TV viz polohový plán - kotevní tabulky a TZ	KM	9,200		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
81	74C5H1R		Zkouška elektrických vlastností TV viz polohový plán - kotevní tabulky a TZ	KM	9,200		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
82	74C800R		Upevnění konzol středové, stranové	KUS	101,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz polohový plán - kotevní tabulky Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
83	74C810R		Upevnění 2 konzol	KUS	30,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
84	74C820R		Přípevnění kozlíku na stožár T, P	KUS	1,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
85	74C830R		Přípevnění kozlíku na stož. BP	KUS	3,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
86	74C900R		Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	KUS	4,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
87	74C928R		Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	KUS	4,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
88	74C972R		Přípevnění návěstního štítu	KUS	13,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
89	74C980R		Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	KUS	21,000		
			viz výkaz výměr Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
90	74C981R		Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	KUS	344,000		
			viz výkaz výměr				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
91	74C992R		Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	KUS	71,000		
			viz výkaz výměr				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje - veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
92	74C994R		Aktualizace TV _dle kolejových postupů za 100m zprovožňované skupiny	KUS	71,000		
			viz výkaz výměr				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje - veškeré další práce na aktualizaci TV po každém stavebním postupu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
93	74L120R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	HOD	937,323		
			viz výkaz výměr				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m3	74C Vodiče TV						
m4	74N Nátěry TV						
94	74N200R		Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	KUS	41,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za nátěr a materiál - barva, ředidlo, nátěr dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
95	74N500R		Rekonstrukce nátěru stožárů a bran - odrezivění, očištění dle TKP	m2	92,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za 2xnátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
96	74N600R		Nátěr svorníku u stávajícího základu TV dle TKP	KUS	36,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m4	74N Nátěry TV						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m6			74D Demontáže TV				
97	74D000R		Dem_Bourání betonového základu viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M3	189,000		
98	74D010R		Dem_Kotevní sloupek viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
99	74D020R		Dem_Stožár - D, T, TB viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stožáru se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci, včetně odvozu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	26,000		
100	74D040R		Dem_Stožár - 2TBS viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stožáru se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci, včetně odvozu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	12,000		
101	74D070R		Dem_Stožár - BP, AP viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stožáru se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci, včetně odvozu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	25,000		
102	74D080R		Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz betonové sutě do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M3	189,000		
103	74D090R		Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz betonové sutě nad 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m3 x km	4 158,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	74D100R		Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	33,000		
105	74D200R		Dem_Konzoly TV vč. upevnění viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	29,000		
106	74D220R		Dem_SIK - K, KV, KK vč. závěsů viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	55,000		
107	74D300R		Dem_Závěsy na bráně viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	31,000		
108	74D400R		Dem_Příčná lana směrová, nosná vč. kotvení viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	9,000		
109	74D410R		Dem_Věšáky viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	974,000		
110	74D411R		Dem_Proudové propojky podélné, příčné viz výkaz výměr - určeno místním šetřením Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	28,000		
111	74D412R		Dem_Spojky viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	66,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
112 74D414R		Dem_Dělič viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	12,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
113 74D420R		Dem_Vložené izolace viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	2,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
114 74D430R		Dem_Pevný bod vč.zakotvení viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	4,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
115 74D440R		Dem_Trolej vč. nástavků - stříhání viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	m	6 095,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
116 74D442R		Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stříhání viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	m	6 095,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
117 74D500R		Dem_Kotvení Tr, NL - pevně viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	12,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
118 74D510R		Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě viz výkaz výměr - určeno místním šetřením	KUS	30,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení
Rozpočet: SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
119	74D800R		Dem_Bleskojistky	KUS	4,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
120	74D910R		Dem_Návěst pro el. provoz	KUS	16,000		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
121	74L150R		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	HOD	280,475		
			viz výkaz výměr - určeno místním šetřením				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní a demontážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m6	74D Demontáže TV						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
 Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	12,000		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,500		
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	475,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
 Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	8,000		
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odměřeno CAD viz.př.č. 007 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	12,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
 Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	467,000		
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH odměřeno CAD viz.př.č.004, 005 Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	m2	53,000		
8	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 2xprotlak nový přívod pro RD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	m	20,000		
9	461313		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 odměřeno CAD viz.př.č. 007 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	5,500		
10	461383		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE	M3	1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
 Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno CAD viz.př.č.007-S14, S16				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
1			Zemní práce				
2			Elektroinstalační práce				
11	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 500,000		
12	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM odměřeno CAD viz.př.č.007, 016 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	30,000		
13	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM odměřeno CAD viz.př.č.004, 005 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	702312		Měří se metr délkový. ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 500,000		
15	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 500,000		
16	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	50,000		
17	709513-R		PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007-ochranná konstrukce na rozv.RE+RO, ochr.koš svítidel Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	t	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
 Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
18	741152		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2 rozvodky pro rozbočení kabelů viz.př.č.003, 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
19	741172		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2 rozvodky pro rozbočení kabelů viz.př.č.003, 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
20	741312		ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, NÁSTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 zásuvka umístěná v podchodu - viz.př.č.007, 011 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 odměřeno CAD viz.př.č.007, popis v TZ viz.př.č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	200,000		
22	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 popis v TZ př.č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
23	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MN odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 a př.č.010 soupis kabelů a č.003 PSP Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	500,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 a př.č.010 soupis kabelů a č.003 PSP Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	500,000		
25	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 a př.č.010 soupis kabelů a č.003 PSP Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	700,000		
26	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 a př.č.010 soupis kabelů a č.003 PSP Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 200,000		
27	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 odměřeno CAD viz.př.č.004, 005, 007 a př.č.010 soupis kabelů a č.003 PSP Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet:	SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 odečteno z př.č.003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	120,000		
29	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 odečteno z př.č.003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000		
30	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 odečteno z př.č.003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
			odečteno z př.č.003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	m	20,000		
			odměřeno CAD viz.př.č.004, 005				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
33	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	100,000		
			odečteno z př.č.003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	743111		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6	KUS	15,000		
			odečteno z př.č.007 + př.č.022				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	743161		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) odečteno z př.č.007 + př.č.015 + PS14-22-10 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
36	743164		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - PRUŽINOVÉ SKLOPNÉ ZAŘÍZENÍ odečteno z př.č.007 + př.č.022 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
37	743311-R		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M odečteno z př.č.006, 007, 008, 019, 022 - atyp uchycení svítidel na zastřešení a rampách Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	46,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	743472		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 10 DO 25 W odečteno z př.č.006, 007, 008, 019, 022 - svítidla do podchodu, tř.izol.II Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
39	743473		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 25 DO 45 W odečteno z př.č.006, 007, 008, 019, 022 - atyp uchycení svítidel na zastřešení a rampách, tř.izol.II Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	49,000		
40	743474		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W odečteno z př.č.006, 007, 008, 019, 022 - atyp uchycení svítidel na zastřešení a rampách, tř.izol.II Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	743485		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO, PŘISAZENÉHO NEBO ZÁVĚSNÉHO SVÍTIDLA odečteno z př.č.006, 007, 008, 019, 022 - atyp uchycení svítidel na zastřešení a rampách, tř.isol.II Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	76,000		
42	743486		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR DC VÝŠKY 15 M odečteno z př.č.006, 007, 008, 019, 022 - svítidla na sklopné stožáry, tř.isol.II Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
43	741542		SVÍTIDLO INTERIÉROVÉ NOUZOVÉ OD 11 DO 25 W svítidlo s vestavěným akumulátorem pro nouzové osvětlení zast. dle TSI, tř.isol.II, sv.připoj.v rozv.RO za jističem pro osv.podchodu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
44	741551		SVÍTIDLO INTERIÉROVÉ - PŘÍPLATEK ZA VYŠŠÍ KRYTÍ SVÍTIDLA (MIN IP 44) svítidlo s vestavěným akumulátorem pro nouzové osvětlení zast. dle TSI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenový rozdíl mezi svítidlem v krytí IP20 a v krytí min. IP44 2. Položka neobsahuje: – svítidlo 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	741552		SVÍTIDLO INTERIÉROVÉ - PŘÍPLATEK ZA PRŮMYSLOVÉ PROVEDENÍ svítidlo s vestavěným akumulátorem pro nouzové osvětlení zast. dle TSI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenový rozdíl mezi svítidlem v krytí IP20 a v průmyslovém provedení v krytí min. IP65 2. Položka neobsahuje: – svítidlo 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
46	743612		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM OD 7 DO 12 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ specifikace viz.př.č.009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
47	743Z12		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M demontáž stáv.stožáru osvětlení zast.KD Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	743Z39		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	1,000		
			demontáž stáv.rozvaděče osv.zast.KD				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	1,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
52	747411		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	35,000		
53	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	19,000		
54	747512		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X35 DO 120 MM2 OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje:	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	747521		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	2,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	11,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	50,000		
			OTSKP_ZS13				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
58	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	30,000		
			úprava stávajícího napájení RD ze st.č.6				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet: SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
59	747703		ZKUŠEBNÍ PROVOZ OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	30,000		
60	747704		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	5,000		
61	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	20,000		
62	747706		ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
Rozpočet:	SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OTSKP_ZS13 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za prozkoumání stávajících rozvodů nn, přiřazení vývodových kabelů v rozvaděči nn k jejich zařízení a identifikaci způsobu napájení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
63	747707		PROVOZ MOBILNÍHO NÁHRADNÍHO ZDROJE DO 32 KVA napájení stáv.RD při přepojování el.zař.v zast.KD Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu provozu náhradního zdroje ve stanici / zastávce vč. dovozu na místo určení a zapojení do stávajících rozvodů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	10,000		
64	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM popis osv.sklopných stožárů viz.př.č.017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	36,000		
2	Elektroinstalační práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 14-36-03 Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532**Rozpočet:** SO 14-36-03 Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-03 Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532
Rozpočet: SO 14-36-03 Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,100		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701ABH		Bourání živičných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	12,000		
			Viz situace, kabel k zvláštnímu zemniči				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozpojení živičných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnání styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701ABI		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	15,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	KUS	4,000		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,100		
6	701CBI		Hloubení a zához kabelové rýhy 900/do 900mm zemina do tř. 4	m	40,000		
			1 ks viz situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CFEA		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm, do šířky 80 cm	m	40,000		
			OTSKP				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, zřízení podkladové zásypové vrstvy tl.10 cm a zásyp vrstvou písku tl. 10cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plochu a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-36-03 Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532
Rozpočet: SO 14-36-03 Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm SŽDC10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		
9	701CGQ		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm SŽDC10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
10	701CHC		Osetí povrchu trávou SŽDC10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	20,000		
11	701EBA		Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm SŽDC10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření betonové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	12,000		
12	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm SŽDC10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
13	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt SŽDC10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	10,000		
14	702AA0A		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km SŽDC10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za	M3	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-36-03 Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532
 Rozpočet: SO 14-36-03 Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 2t/m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	40,000		
701			Zemní práce				
742			Silnoproudé rozvody				
16	742EBH		6-AYKCY 3x240 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný Viz situace, položka obsahuje rezervu 30% pro případ většího měrného než při výpočtech předpokládaného odporu půdy Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	140,000		
17	742FCD		Kabelová spojka pro třížilové kabely s papírovou izolací do 35kV, 150 - 240 mm2 Viz situace, položka obsahuje rezervu 30% pro případ většího měrného než při výpočtech předpokládaného odporu půdy Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
18	742KAC		Označovací štítek na kabel SŽDC10 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		
19	742KAG		Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m SŽDC10	m	140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 14-36-03	Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532
Rozpočet:	SO 14-36-03	Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742ZBB		Demontáž kabelového vedení vn SŽDC10	m	250,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	747ECA		Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV SŽDC10	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
742			Silnoproudé rozvody				
747			Zkoušky, revize a HZS				
22	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč Viz TZ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
 Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (254,076+140,15+50-304,076)*1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	252,270		
2	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 01 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE 25/100*0,7 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,175		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování	m2	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupiště a podchodu
Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupiště a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	304,076		
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 20*0,8*1,8+54*0,8*1,5+3,5*3,5*3,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	140,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupiště a podchodu
 Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupiště a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM STARTOVACÍ JÁMA PROTLAKU Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	50,000		
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
 Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	141145		PROTlačOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	m	15,000		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (61,5-8)*1*1,05+3*1*1,23+9*0,83+63*0,88+175*0,73-(1,6+5,2+22,15+10+1)*0,8+3,5*3,5*3,8-3,14*1,25*1,25*2,25 JÁMA PRO PROTlak 50 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	304,076		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 8*1*1,05+(1,6+5,2+22,15+10+1)*0,8 Podsyp potrubí šterkopiskem 61,5*0,1*1+3*1*0,1+(9+63+175)*1*0,1 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	71,510		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
 Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (136+114+11)*0,8*0,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	20,880		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	270,894		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OTSKP_SPK_2013				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	1 083,576		
			OTSKP_SPK_2013				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	1 625,364		
			OTSKP_SPK_2013				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
14	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	13,545		
			OTSKP_SPK_2013				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				

2			Základy				
15	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	1,124		
			Podkladní deska pro vodoměrnou šachtu a jímku na vyvážení z betonu C16/20; 0,1*1,4*1,6+3*3*0,1				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
 Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16	272212		ZÁKLADY Z LOMOVÉHO KAMENE ZDĚNÉ NA MC Prahy zděné z lomového kamene na sucho 2*0,3*0,75*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,900		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene - opevněné u výústního objektu Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,000		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Trubní vedení					
18	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odečteno z přílohy č.002,003 a č.005 41+73+21+29 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	m	164,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
 Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM odečteno z přílohy č.002 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	m	27,000		
20	86644R31		vysazení nové odbočky 800/200 OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	ks	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
 Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
21	86644R26		lapač splavenin litinový OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	ks	5,000		
22	86644R1		Navrtávací pas, Šoupátko 5/4" OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
 Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
24	86644R22		Výstražná fólie OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	m	164,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
 Rozpočet: SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
25	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 	KUS	3,000		
26	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU obetonování spád .stupňů 20*0,3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 	M3	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
Rozpočet:	SO 14-37-02 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
27	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	m	164,000		
28	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	m	27,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879**Rozpočet:** SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	6 294,750		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	720,000		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 KAMENNÁ SUŤ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	418,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 01 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	10,660		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Výkop se nachází pod hladinou podzemní vody proto je zde čerpání vykázáno zvlášť. Součástí této položky je i zřízení čerpacích studen. 2,5 měsíce na jednu etapu po 24 hodinách denně. Celkem 2 etapy: 2 * 2,5 měsíce * 30 dní * 24 hodin Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	3 600,000		
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1 228,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM VÝKRES Č. 021-022 - Schema stavebních postupů - 495,0m2 * 4,8m + 230,0m2 * 4,8m + 35,0m2 * 6,0m + 20,0m2 * 7,0m + 30,0m2 * 11,0m + 11,0m2 * 6,0m Technická specifikace:	M3	4 226,000		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 10m ² * 13,0m + 300m ² * 4,8m + 40,0m ² * 4,8m + 160m ² * 2,0m + 35,0m ² * 4,0m + 70,0m ² * 1,5m + 65,0m ² * 2,0m /2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 228,500		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 10m ² * 13,0m + 300m ² * 4,8m + 40,0m ² * 4,8m + 160m ² * 2,0m + 35,0m ² * 4,0m + 70,0m ² * 1,5m + 65,0m ² * 2,0m /2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	1 228,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝKRES Č. 036-037 - Schema stavebních postupů - 0,2m2 * 60,0m Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	12,000		
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 	m2	235,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	235,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	940,000		
			OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	352,500		
			OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	11,750		
			OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	t	14,200		
			Převázky kotev (2 x U 280 + klínové podložky) VÝKRES Č. 036-037 - Schéma stavebních postupů - 72ks * 2,0m * 2 * 0,0418 t/m + 72 ks * 0,03t Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
17	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	m2	1 780,100		
			VÝKRES Č. 036-037 - Schema stavebních postupů - 8,0m * (52,0m + 5,0m + 28,0m + 8,0m + 8,0m + 8,0m + 5,0m + 98,0m) * 1,05 Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - všechny druhy ocelového kotvení, - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
18	27223		ZÁKLADY Z CIHEL PÁLENÝCH Zapažení šterkového lože pojižděné koleje VÝKRES Č. 037 - Schema stavebních postupů - 0,45m * 6,3m * 0,7m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,000		
19	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Betonová stěna z betonu C16/20 - Výplň mezi kci a pažením v rámci etapy mezi kolejema VÝKRES Č. 037 - Schema stavebních postupů (1,0m * 3,6m * 1,5m) * 2 * 1,05 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 	M3	11,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
20	2290191R		Kotvy pramencové 4xŘ15,5-1800 Mpa, délka kotvy celkem (dřík+kořen) 11m - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	KUS	72,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
21	R3000011		Madlo z uzavřevřených profilů, vč. patních plechů a kotevních matic, plastových čepiček - výroba, dodávka, osazení, PKO a povrchových úprav VÝKRES Č. 023 - Výkres madel Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku, montáž, vešteré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související prvky a práce	t	1,950		
22	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VÝKRES Č. 010-016 - Výkresy tvaru - (54,31m ³ + 73,24m ³ + 36,21m ³ + 26,44m ³ + 45,89m ³ + 87,05m ³ + 74,24m ³) * 1,05 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	417,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Výkresy výztuže - (4843,326kg + 6443,653kg + 8190,953kg + 2514,989kg + 5167,265kg + 10023,170kg + 7820,076kg) * 0,001 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	45,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
24	431314		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) VÝKRES Č. 005-010 - Řezy ((1,7m2 * 1,8m + 1,8m2 * 1,8m)) * 1,05	M3	7,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Spádový beton v podchodu C 20/25-XA1, XF2 (CZ, TKP17SSD)-CI 1,0-Dmax22-S3 m3 12,6 VÝKRES Č. 004-009 - Řezy (0,70m2 * 17,1m) * 1,05 Podkladní beton C25/30 - XA1, XF3 (CZ, TKP17SSD) - CI 1,00 - Dmax22-S3 m3 169,2 "VÝKRES Č. 004-009 - Řezy ((1,87m2 * 18,9m + 10,1m2 * 2,8 * 2,8m + 0,4m2 * 2,8m + 1,1m2 * 2,8m + 4,7m2 * 3,5m + 4,2m2 * 3,5m + 1,0m2 * 3,5m + 0,3m2 * 3,5m + 9,3m2 * 3,5m + 3,0m2 * 5,0m)) * 1,05" Ložná vrstva betonu pod zámkovou dlažbu C25/30-XC2+XF1 (CZ, TKP17SSD) - CI 1,00 - Dmax22-S3 m3 18,7 VÝKRES Č. 004-009 - Řezy (356,2m2 * 1,05 Schodišťové stupně C 20/25-XA1, XF2 (CZ, TKP17SSD)-CI 0,40-Dmax22-S3 m3 7,4 VÝKRES Č. 004-009 - Řezy ((1,7m2 * 2,0m + 1,8m2 * 2,0m)) * Beton pro vytvoření vany na štetovnicích C25/30-XC2+XF1 (CZ, TKP17SSD) - CI 1,00 - Dmax22-S3 m3 195,7 VÝKRES Č. 003-009 - Půdorys, řezy ((M3	403,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,65m * 71,7m)) * 1,05				
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	39,690		
		Ochrana izolace C 30/37-XC2,XF3 (CZ, F.2)-CI 0,40-Dmax22-S3 VÝKRES Č. 005-010 - Řezy ((0,15m2 * 13,0m + 0,05m * 18,0m * 3,6m + 52,0m * 0,4,0m + 75,0m * 0,05m * 4,0m + 36,0m * 0,05m * 4,0m)) * 1,05				
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ VÝKRES Č. 004-009 - Řezy 2 * (50,6m * 3,6m + 18,0m * 3,6m + 4,6m * 18,7m + 24,0m * 3,6m + 20,9m * 3,6m + 47,0m * 3,6m) * 0,0079 t/m2 * 1,3 VÝKRES Č. 004-009 - Řezy (600,4m2 + 138,6m2) * 0,00198 t/m2 * 1,3 přesahy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	t	15,432		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
28	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	m2	356,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 14-38-01	Most - podchod v km 41,879
Rozpočet:	SO 14-38-01	Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VÝKRES Č. 003-009 - Půdorys, řezy (50,6m * 2,0m + 0,3m * 2,2m + 7,8m * 2,3m + 53,7m2 + 17,4m * 2,0m + 8,6m2 + 29,9m * 2,0m + 16,3m2 + 35,8m2) * 1,05</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
29	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>VÝKRES Č. 003 - Půdorys 5,1m * 4,0m (zpevněná plocha před vstupem na nástupiště)</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	m2	20,400		
30	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>VÝKRES Č. 003 - Půdorys 5,1m * 4,0m *0,15 (zpevněná plocha před vstupem na nástupiště)</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	3,060		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		PSV					
31	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY VÝKRES Č. 040 - Projekt SVI - (4,0m * 15,0m + 24,0m * 3,0m) * 1,05 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	138,600		
32	711122		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY VÝKRES Č. 040 - Projekt SVI - (18,41m * 4,6m + 51,0m * 2,6m + 20,0m * 3,2m + 21,0m * 3,5m + 26,0m * 3,5m + 36,0m * 3,5m) * 1,05 VÝKRES Č. 040 - Projekt SVI - (3,5m * 12,5m * 2 + 170m2 + 15m2 + 5m2 + 5m2 + 15m2 + 8m2 + 120m2 + 145m2 + 20m2 + 10m2 + 40m2) * 1,05 VÝKRES Č. 040 - Projekt SVI - (160m2) * 1,05 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	m2	1 438,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33 71151		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii OCHRANA IZOLACE XPS tl. 50 mm	m2	670,000		
	Technická specifikace:	VÝKRES Č. 040 - Projekt SVI - (3,5m * 12,5m * 2 + 170m2 + 15m2 + 5m2 + 5m2 + 15m2 + 8m2 + 120m2 + 145m2 + 20m2 + 10m2 + 40m2) * 1,05 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
34 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ OTSKP_SPK_2013	m2	2 247,000		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
35 711191R		IZOLACE NÁTĚROVÁ SOKLOVÁ VÝKRES Č. 003-009 - Půdorys, řezy (87,3m + 5,1m + 5,0m + 62m + 102m + 74m + 52m) * 0,25m * 1,05	m2	102,000		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
36 77101		PODLAHY Z PÓROVINOVÝCH DLAŽDIC VÝKRES Č. 003-009 - Půdorys, řezy (13,9m * 2,0m + 2,3m2 + 2,3m2 + 13,0m * 2,0m + 2,4m2 + 2,4m2) * 1,05	m2	66,400		
	Technická specifikace:	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
37 7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	m2	1 464,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝKRES Č. 003-009 - Půdorys, řezy (13,1m * 3,0m + 2,56m * 13,1m * 2 + 214m ² + 196m ² + 6m ² + 68m ² + 169m ² + 23m ² + 18m ² + 5m ² + 24m ² + 137m ² + 105m ² + 17m ² + 88m ² + 36m ² + 8,0m ² + 23m ² + 46m ² + 9m ² + 87m ²) * 1,05 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
38	78440		MALBY POVRCHŮ	m ²	1 464,300		
			VÝKRES Č. 003-009 - Půdorys, řezy (13,1m * 3,0m + 2,56m * 13,1m * 2 + 214m ² + 196m ² + 6m ² + 68m ² + 169m ² + 23m ² + 18m ² + 5m ² + 24m ² + 137m ² + 105m ² + 17m ² + 88m ² + 36m ² + 8,0m ² + 23m ² + 46m ² + 9m ² + 87m ²) * 1,05 Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
7		PSV					
8		Trubní vedení					
39	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	m	330,000		
			VÝKRES Č. 035 - Schema osazení plastových chrániček Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
40	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	m	60,000		
			VÝKRES Č. 037 - Schema stavebních postupů - 15m + 15m + 10,0m + 10,0m + 10,0m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	21,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 020 - Výkres přístupové cesty na nástupiště Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	93552		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	74,000		
		Technická specifikace:	Betonový žlab s betonovým krytem VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
43	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	26,300		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003 - Půdorys (4,6m + 4,6m +17,1m) položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
44	897542		VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
45	897522		VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
46	9010111R		Kontrastní pruh žluté barvy š.100mm	m	16,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003 - Půdorys 8 ks * 2,0m kompletní dodávka a montáž				
47	9010112R		Zdrsněný hmatový pás 2,3m * 0,4m	ks	2,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003 - Půdorys kompletní dodávka a montáž				
48	9010113R		Varovný kontrastně-zbarvený pás 2,85m * 0,4m	ks	1,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003 - Půdorys kompletní dodávka a montáž				
49	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011-017 - Výkresy tvaru příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
50	9360021R		Měřicí vývod bludných proudů	KUS	19,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011-017 - Výkresy tvaru příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
51	R9369913R		Nerezový zákryt instalační niky	ks	11,000		
			VÝKRES Č. 003-009 - Půdorys, řezy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
52	R9369914R		Nerez chráničky do železobetonu VÝKRES Č. 010 - Výkresy tvaru - půdorys 3,9m * 28,71kg/m + 0,3m * 34,14kg/m	KG	122,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
 Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
53	R9369915R		<p>Systémové těsnění - nerez trubka včetně příruby a manžety pro utěsnění plastových chráničků pro kabely</p> <p>VÝKRES Č. 041 - Detaily a schemata</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně 	ks	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	966138		- ochranná opatření před účinky bludných proudů BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	220,000		
55	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA celkem 22 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	440,000		
56	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	300,000		
57	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA celkem 22 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	600,000		
58	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE VÝKRES Č. 003-010 - Půdorys, řezy Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m2	820,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
Rozpočet: SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	170101		PROSTÝ BETON A ŽB pol.č.967156 + pol.č.967166=6,3+42,9=49,2m3*2,5t/m3=123tuny	t	123,000		
2	170504		KAMENNÁ SUŤ pol. č. vybourani kamene = 21,4m3*2,3t/m3=49,22tuny	t	49,220		
3	015111		ČISTÁ VÝKOPOVÁ ZEMINA pol.č.122214 * 1900kg/m3=189,7*1,9=360,3t	t	360,300		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11512		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 1000L/MIN OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	500,000		
5	122214		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 5KM Vid. výkres č.5 tab. pro výkaz (vykop v okolí mostu acad 127,8m2+ vykop pod mostem z acad 61,89m2)=189,7m3 - včetně vykopu za UP Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	189,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - šterk Vyplnění šterkem pod mostem acad 11,7m2*4,1m+ zasyp svahy vykopu před mostem 2*1,4m*1,4m*0,5*delka 6,5m=60,7m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	60,700		
7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	70,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
Rozpočet:	SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>naložení a dovoz vhodné sypaniny pro zásypy</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
8	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>Zasypy: pod sterkovým lukem 8,2m*0,77m*sířka 11,1m=70,1m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	70,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM Vid. výkres č.8 tab. pro výkaz 400mm*34ks=13,6m - kotvení čelné zdi Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	13,600		
10	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) Vyplnění betonem: 4,1m*0,98m*16m=64,3m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	12,610		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11 23318		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ ZE DŘEV DÍLCŮ	M3	0,780		
	Technická specifikace:	<p>Vid. výkres č.13 tab. pro výkaz materiálu dřeva: $(0,3+0,092)=0,392\text{m}^3 * 2$ pro obě fáze = 0,784m3</p> <ul style="list-style-type: none">- zřízení stěny- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi- těsnění stěny, je-li nutné- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozepření- vodící piloty nebo stabilizační hrázky- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem,- dílenská montáž, montážní dokumentace,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně. 				
12	23718		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN ZE DŘEV DÍLCŮ Vid. výkres č.13 tab. pro výkaz materiálu dřeva: $(0,3+0,092)=0,392\text{m}^3$ * 2 pro obě fáze = 0,784m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M3	0,780		
13	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ Vid. výkres č.13 tab - Pro 1.fazu: $4\text{ks}*4\text{m}+2\text{ks}*2,7\text{m}+4\text{ks}*2\text{m}+6\text{ks}*2\text{m}=41,4\text{m}^2$ pro obe fáze = 82,8m*26,7kg/m=2210kg Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	t	2,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
Rozpočet:	SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
14	286585		<p>KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN</p> <p>Vid. výkres č.13 tab - Pro 1.fazu 6ks - pro obe fazy *2 = 12ks</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvodušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;</p> <ul style="list-style-type: none"> - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m. 	KUS	12,000		
15	22119		<p>PROVÁZKY 2xU120, HEB 120 A OCELOVÉ PRVKY</p> <p>Vid. výkres č.13 tab. pro výkaz materiálu oceli (celkově 1,976*2=3,952tuny odečteno 2,21 baraněne prvky a odečteno 44,1kg*2 lan = 1,654t</p> <p>Technická specifikace: dodávka a montáž</p>	t	1,650		
16	261614		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM</p> <p>250mm*4 (vrty na klenbe)*2 fazy=2,0m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé 	m	2,000		
17	264216		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 400MM</p> <p>Vid. výkres č.13 tab - Pro 1.fazu: 4ks*4m+2ks*2,7m+4ks*2m+6ks*2m=41,4m*2 pro obe fazy = 82,8m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů 	m	82,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 				
18	261315		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 50MM Vid. výkres č.13 tab vrtý pro osazení lan resp.kotevních tyčí = 31,5m*2=63m pro obe fáze Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	63,000		
19	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Vid. výkres č.13 tab vrtý pro osazení lan resp.kotevních tyčí = 31,5m*2=63m pro obe fáze prenasobene objemom pre d=30cm. ...*0,25*3,14*0,3*0,3=4,45m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů	M3	4,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu 				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,980		
		Technická specifikace:	<p>Vid. výkres č.8 - římsa na 0,29m*6,4m*0,5m=0,928m3 položka obsahuje DRENÁŽNÍ POTAH BEDNĚNÍ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	317365		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Vid. výkres č.9 - římsa na desce 75,4kg+51,6kg=127kg - položky č.6 a č.8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	0,130		
22	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Vid. výkres č.8 - čelní zeď 6,05m3 položka obsahuje DRENÁŽNÍ POTAH BEDNĚNÍ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	6,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	333365		<p>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>Vid. výkres č.8 - čelní zeď bez výztuže do rims = 666,8kg-127kg=539,8kg</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	0,540		
24	348173		<p>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM</p> <p>Vid. výkres č.11 - 269,6kg</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost</p>	KG	269,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
25	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton pod rourami: 2,7m*0,25m*12,6m + prah za rourami: 0,4m*0,88m*2,7m + prah na vytoku: 0,65m*0,94m*2,7m+ prah: 0,93m*0,8m*2,8m=13,18r	M3	13,180		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ Vid. výkres č. 11 - zábradlie: 0,2m*0,24m*0,015m*5ks=0,0036 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,004		
27	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20) Vyplnový beton vedle roury: 0,55m*1,3m*13,1m + z druhé strany 13,1m*1,51m*2,14m=51,7m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	51,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění koryta: na vytoku 5,7m*0,15m*6,5m+na vtoku 3,74m*0,15m*sirka 2,1m + celo propustku acad 10m2*0,15m=8,25m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,250		
29	400R01		ROURA PROPUSKU D=1200MM Počet rour: 12ks Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž	ks	12,000		
30	400R02		ROURA PROPUSKU D=1200MM - KONCOVÁ Počet rour: 1ks - koncová Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž	ks	1,000		
31	451323		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) Podkladní beton bod odlážděním: 3,68m*0,32m*2,7m + 0,15m*5,15m*sirka koryta toku 6,6m + pod odlazdenim cela 10m2*0,15 + maly prah nad celon propustku 0,25m*0,278m*7,5m=10,3m2	M3	10,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		Vodorovné konstrukce				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
32 631366		VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ Kari site do betonu: 0,1x0,1 d=10mm - vaha 12,3kg/m ² . Plocha betonu = 2,7m*13,6m=36,7m ² * 12,3=451kg Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	t	0,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM odhad na sanace opery v prostoru na vtoku: 7m2*2=14m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	14,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						

711	Izolace proti vodě						
34	711131		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Čelní zed: (4,1m*3,2m+6,4m*1,3m)*1,1+ obvod roury 3,1428*1,4m*13,6m + povrch základu 2*0,8m*13,6m+ dno a část steny zidky na vtoku 1,8m*3,6m=111,7m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	m2	111,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	711110		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA Čelní zed: (4,1m*3,2m+6,4m*1,3m)*1,1+ obvod roury 3,1428*1,4m*13,6m + povrch základu 2*0,8m*13,6m+ dno a část steny zidky na vtoku 1,8m*3,6m=111,7m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	111,700		
36	711112		Čelní zed: (4,1m*3,2m+6,4m*1,3m)*1,1=23,6m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	m2	23,600		
37	71150		Čelní zed: (4,1m*3,2m+6,4m*1,3m)*1,1=23,6m2 OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	m2	23,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
38	71311		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTR PEVNÁ Čelní zed: (4,1m*3,2m+6,4m*1,3m)*1,1=23,6m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)	m2	23,600		
713			Izolace tepelné				
8			Potrubí				
39	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 250 MM delka 13 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)	m	13,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
40	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM Vid. výkres č.5 - 940kg - zabradli, chranička, PDS Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	t	0,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
41	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM	M3	6,300		
		Technická specifikace:	Vid. výkres č.5: beton pod mostem acad 6,3m3 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
42	967166		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM	M3	42,900		
		Technická specifikace:	Vid. výkres č.5 - 30,36m3+12,6m3 = 42,9m3 - deska a UP a římsa - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
43	966133		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 3KM	M3	21,400		
		Technická specifikace:	Vid. výkres č.5 -21,4m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
44	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 600MM2	m	9,110		
		Technická specifikace:	2,7m mezi deskami + 1,66m mezi deskou a zidkou + 1,55m mezi celem a zidkou + 3,2m mezi zidkou a stavající stenou = 9,11m položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
45	93137		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR PLAST FÓLIÍ	m2	4,600		
		Technická specifikace:	pol.č.931335 *0,5m = 4,6m2 položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané fólie, včetně nutných přesahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
 Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	95396R		CHEMICKÁ KOTVA M16, DL4*235 MM Vid. výkres č.11 - zabradli 20 kusu Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž vž provedení vrtu a vlepění	ks	20,000		
47	931232		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROFIL TL DO 7MI 2,7m mezi deskami + 1,66m mezi deskou a zidkou + 1,55m mezi celem a zidkou + 3,2m mezi zidkou a stavající stenou = 9,11m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m	9,110		
48	931182		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM pol.č.931335*0,4m = 3,66m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m2	3,660		
49	95390R		MATRICE NA LETOPOČET VYSTAVBY MOSTU 1 kus Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	1,000		
50	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ odhad na sanace opery v prostoru na vtoku: 7m2*2=14m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	m2	14,000		
51	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI 2 kusy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	ks	2,000		
52	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 6,8m*10,2m* = 69,36m3 - povrch desky položka je včetně poplatku za likvidaci odpadu Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, včetně poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m2	69,360		
53	111203		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM plocha v okolí mostu: 20m2 Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování	m2	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
Rozpočet: SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380**Rozpočet:** SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	170101		PROSTÝ BETON A ŽB pol.č.967156 + pol.č.967166=11,62+28,6=40,22m3 * 2,5t/m3	t	100,550		
2	170504		ČISTÁ VÝKOPOVÁ ZEMINA	t	988,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11512		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 1000L/MIN OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	500,000		
4	122214		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 5KM (vykop smer Pha acad 8,7m2+vykop smer Plz acad 8,8m2)*šířka11,2m=196m3 - včetně vykopu pro ZKPP Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	196,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	122314		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 4 S ODVOZEM DO 5KM (vykop smer Pha acad 8,7m2+vykop smer Plz acad 8,8m2)*šířka 11,2m=196m3 - včetně vykopu pro ZKPP Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	196,000		
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp roury Pha: 0,72*0,2*9,5+obsyp roury Plz: 0,72*0,2*9,5=2,73m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2,730		
7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM naložení a dovoz vhodné sypaniny pro zásypy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	32,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Zасыпы Pha: acad 1,75m2*šířka8,96m + засыпы Plz: acad 1,85m2*šířka8,96m=32,25m3 položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	32,250		

Technická specifikace:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM 500mm*90ks=45,0m - platí pro obě opěry Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	45,000		
10	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) Beton pod rourou Pha: 0,5*1,3*8,2+beton pod rourou Plz: 1,2*0,74*8,2=12,61m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	12,610		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ	m	47,160		
		Technická specifikace:	opora Pha: 0,15*23,2m2*6ks/m2 + opora Plz: 0,15*23,2m2*6ks/m2 + kridla 0,15*6m2*6ks/m2 = 47,16m položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
12	23318		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ ZE DŘEV DÍLCŮ	M3	3,430		
		Technická specifikace:	Vid. výkres č.17 tab. pro výkaz materiálu dřeva: (1,512+0,205)=1,717m3 * 2 pro obě fáze = 3,434m3 - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
13	23718		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN ZE DŘEV DÍLCŮ Vid. výkres č.17 tab. pro výkaz materiálu dřeva: $(1,512+0,205)=1,717\text{m}^3$ * 2 pro obě fáze = 3,434m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M3	3,430		
14	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Vrtý dle položky 28994R t.j. 314ks*0,001m ³ hmoty=0,31m ³ Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáž (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	0,310		
15	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ Vid. výkres č.17 tab - Pro 1.fazu: $4\text{ks}*4\text{m}+30\text{ks}*3\text{m}+2\text{ks}*4,2\text{m}+2\text{ks}*3,4\text{m}+4\text{ks}*2,0\text{m}=130,2*2$ pro obe fáze = 260,4m*7,85t=2044kg Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	t	2,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
16	286585		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN Vid. výkres č.17 tab - Pro 1.fazu 17ks - pro obe fazy *2 = 34ks Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	34,000		
17	22119		PROVÁZKY 2xU120, HEB 120 A OCELOVÉ PRVKY Vid. výkres č.17 tab. pro výkaz materiálu oceli (celkově 5,25*2=10,5tuny odečteno 3,475*2t baraněné prvky a odečteno 142,8*2kg lan = 3,263t Technická specifikace: dodávka a montáž	t	3,260		
18	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM 250mm*4 (vrty na klenbe)*2 fazy+10ks*2kridla*250mm (vrty v koruně sanovaného křídla)=7,0m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	7,000		
19	264216		VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 400MM Vid. výkres č.17 tab - Pro 1.fazu: 4ks*4m+30ks*3m+4ks*2,0m=115*2 pro obe fazy = 230m Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu	m	230,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 				
20	261315		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 50MM Vid. výkres č.17 tab vrtu pro osazení lan resp.kotevních tyčí = 102m*2=204m pro obe fazy Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	204,000		
21	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Vid. výkres č.17 tab - Pro 1.fazu: 4ks*4m+30ks*3m+4ks*2,0m=115*2 pro obe fazy = 230m prenasobene objemom pre d=30cm....*0,25*3,14*0,3*0,3=16,2m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení	M3	16,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,150		
		Technická specifikace:	Vid. výkres č.8 - římsa na desce 5,15m3 položka obsahuje DRENÁŽNÍ POTAH BEDNĚNÍ položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>Vid. výkres č.11 - římsa na desce 320kg - položky č.13 a č.15</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	0,320		
24	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>UP Pha: acad 6,42m²+ UP Plz acad 6,44m²+ křídlo Pha acad 4,63m³ + křídlo Pha acad 2,84m³ = 20,33m³ - vid. výkres č.9 + 4 kusy přech. zidky 4*4,2 37,13m³ položka obsahuje DRENÁŽNÍ POTAH BEDNĚNÍ</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, 	M3	37,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
25	333365		<p>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>UP: celkem 2983,6m3 - vid. Vykres č.12 a č.13 + přech. Zidky 4*456kg - vid. Vykres č.10 = spolu 4807kg</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	4,810		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Vid. výkres č.14 - 1770,6kg Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 	KG	1 770,600		
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
27	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	40,210		
			Vid. výkres č.8 - acad 40,21m3				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	42136		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	t	5,150		
			Vid. výkres č.11 - 5470kg minus vyztuž v římse na desce 320kg - položky č.13 a č.15 = 5150kg				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
29	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALT Y PLASTICKÉ Vid. výkres č. 14 - zábradlie: 0,2m*0,24m*0,015m*37ks=0,0266 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,030		
30	46321		ROVNANINA Z LOM KAMENE 2*0,6m*1m*9m=9,6m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	9,600		
31	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20) Drobné úpravy pod mostem a u schodiště: 0,05m*10m*2m*2=2m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
32	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH tl.50mm Odláždění opěry u koryta: 1m*11,2m2*0,05m=3,33m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	3,330		
33	451323		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) podkladní beton bod odlážděním =7m2*0,1=0,7m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3	0,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
34	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU opora Pha: 23,2m ² + opora Plz: 23,2m ² + kridla 6m ² * = 52,4m ² Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	m ²	52,400		
35	631366		VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ 6,3m*10,6x1,984= 0,132t Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	t	0,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
36	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM odhad na opery: 12*2=24m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	108,000		
37	631325		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 6,3m*10,6*0,05 = 3,52m3 - povrch desky Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 	M3	3,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. 				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
711	Izolace proti vodě						
38	711131		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY pol 71150 + natery na prechod. Zidkach 17m2*4 = 245m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	m2	245,000		
39	711110		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA pol 71150 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu 	m2	245,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
40	711112		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY kr.1:Plz 3,6m2 + kr.2:Plz 3,8m2 + kr.1:Pha 6,8m2 + kr.2:Pha 6,6m2 + deska 6,3*10,6 + za opěrami 1,8m*2*9+ pod drenáží 2*3m*9,5m = 177m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	m2	177,000		
41	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU kr.1:Plz 3,6m2 + kr.2:Plz 3,8m2 + kr.1:Pha 6,8m2 + kr.2:Pha 6,6m2 + deska 6,3*10,6 + za opěrami 1,8m*2*9+ pod drenáží 2*3m*9,5m = 177m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	m2	177,000		
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
42	71311		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTR PEVNÁ nopova folie nad drenáží dle SVI: 4,2m*2*9,6m=80,6m2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	m2	80,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)				
713		Izolace tepelné					
8		Potrubí					
43	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - zátka 2kusy Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číchačce).	KUS	2,000		
44	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 2*11,505m=23,01m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	m	48,700		
8		Potrubí					

9 Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM	t	1,880		
		Technická specifikace:	Vid. výkres č.5 - 1880kg - zabradli, chranička, PDS položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
46	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM	M3	11,620		
		Technická specifikace:	Vid. výkres č.5 - 11,62m3 - ulož. Práh a křídla - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
47	967166		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM	M3	28,600		
		Technická specifikace:	Vid. výkres č.5 - 28,6m3 - deska a římsa - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
48	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 600MM2	m	24,150		
		Technická specifikace:	6,25m mezi deskami + 1,2m*2*2 za křídly + 4*3m předrech.zídkou +2*0,55 uprostřed desky=24,15m položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
49	93137		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR PLAST FÓLIÍ	m2	12,100		
		Technická specifikace:	pol.č.931335 *0,5m = 12,1m2 položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané fólie, včetně nutných přesahů				
50	94290A		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 kPa	M3OP	133,000		
		Technická specifikace:	prurezova plocha otvoru 9,5m*12m=133m3 Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
 Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	94290B		TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 kPa 0,25*pol.č.94290=33,25m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	33,250		
52	95396R		CHEMICKÁ KOTVA M16, DL4*235 MM Vid. výkres č.14 - zabradli 68 kusu Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž vž provedení vrtu a vlepení	ks	68,000		
53	931232		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROFIL TL DO 7MI 6,25m mezi deskami + 1,2m*2*2 za křídly + 4*3m před proch.zídkou +2*0,55 uprostřed desky=24,15m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m	24,150		
54	931182		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM pol.č.931335*0,4m = 9,66m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m2	9,660		
55	95390R		MATRICE NA LETOPOČET VYSTAVBY MOSTU 1kus Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	1,000		
56	938651		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUchem zabradli pod mostem: 12m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	m2	12,000		
57	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ opora Pha: 23,2m2 + opora Plz: 23,2m2 + křídla 6m2* = 52,4m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	m2	52,400		
58	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI 4kusy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	ks	4,000		
59	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 6,3m*10,6* = 66,8m3 - povrch desky položka je včetně poplatku za likvidaci odpadu Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, včetně poplatku za skládku	m2	66,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380
Rozpočet: SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
60	111203		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM	m2	50,000		
			plocha v kolí mostu: 50m2				
		Technická specifikace:	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
61	9600Rv		VSAKOVACÍ JÍMKA VYPLNĚNA ŠTĚRKEM + 1KS BET. TROUBY DN 60C	ks	1,000		
			1 kus				
		Technická specifikace:	kompletní provedení vč. všech dodávek				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 14-38-04 Lávka v km 41,825 - ochr.sítě**Rozpočet:** SO 14-38-04 Lávka v km 41,825 - ochr.sítě**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Rozpočet: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení
Rozpočet: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131711		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM 2,36m2 x 11,530 m + (0,157x2)x11,530 m = 98,50 m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	98,500		
2	131719		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM celkem 5 km Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	492,500		
3	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM naložení a dovoz vhodné sypaniny pro záস্যpy Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	98,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení
 Rozpočet: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT (35,3+49,7+24,5+23,2)*8,5/3 +(32+33,2)*10,61 +7,57*10,61 +(33,5+46,3)*8,5/3 - z toho 50% výkres: podélný řez	M3	98,500		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení
Rozpočet: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	10,000		
			plochy mezi silnicí a kůžely 6,8+6,4+11,6+18,7+2,5+1,7 půdorys				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
6	22494R209ps2		ZÁPORY Z KOV. DÍLCŮ DOČASNÉ	t	0,936		
		Technická specifikace:	Zápory HEA 220 D1.6,0 x 2 x 78 = 936 kg dodávka a osazení zápor, převázek, příp. ocelových pažnic, včetně odpočtu za opakovatelnost. - neobsahuje vrty pro zápor, zabetonování pat, případné kotvení ani následnou demontáž				
7	228171R209ps		VYTAHOVÁNÍ ZÁPOR Z KOV DÍLCŮ	t	0,936		
		Technická specifikace:	vytažení zápor, včetně odvezení a složení, vyplnění otvorů po záporách, neobsahuje poplatky za skládku				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
8	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,667		
			SŽDC10				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení
 Rozpočet: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206				
9	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	t	0,440		
10	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,282		
			OTSKP_SPK_2013				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	0,430		
			OTSKP_SPK_2013				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení
 Rozpočet: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) SŽDC10 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206 	M3	0,470		
13	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM OTSKP_SPK13 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé 	m	3,200		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 výplňový beton mezi opěrami Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého 	M3	42,169		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení
Rozpočet: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4		Vodorovné konstrukce				
5	PSV					
15 711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	35,108		
	Technická specifikace:	<p>3,4*10*2+1,65*10,61+1,65*14,6*2 C+ vnější plochy žlabu ; výkres:schéma izolací</p> <p>výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení
 Rozpočet: SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
5		PSV					
6		Trubní vedení					
16	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	m	40,350		
6		Trubní vedení					
7		Ostatní konstrukce a práce					
17	966161		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM doska: 11,5m x 0,2 x 2,4 + 2,0(zídky) = 7,52 m3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	7,520		
18	966169R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	300,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5213710004	Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt:	SO 14-38-10	Propustek v ev. km 42,146 - zrušení
Rozpočet:	SO 14-38-10	Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 40 km				
			Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
19	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	4,000		
			16,12+17,12; výkres:stávající stav				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
7			Ostatní konstrukce a práce				
8			Poplatky za skládky				
20	170101		PROSTÝ BETON A ŽB	t	18,800		
			SŽDC10				
21	170504		ČISTÁ VÝKOPOVÁ ZEMINA II TRIDA	t	177,300		
			98,5 m3 x 1,8 t/m3				
8			Poplatky za skládky				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod**Rozpočet:** SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod
Rozpočet: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI předpoklad 1,8 t/m ³ = 56,406 * 1,8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	101,531		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM KŠ1,KŠ8=((2,5+1,2)*(2,5+1,2)*(3,4+0,2))*2+KŠ2((0,8+0,3)*(1,69+0,3)*(1,22+0,2))+KŠ3,KŠ4,KŠ5,KŠ6,KŠ7((0,8+0,3)*(1,09+0,3)*(1,22+0,2))*5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	112,532		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod
 Rozpočet: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM část pro zpětné zásypy, výměra dtto zásypy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	156,880		
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odečteno z příloh 004 a 007 (délka * průměrná šířka * průměrná výška) =(18,36+11,21+26,61+29,82+30,2+30,07+30)*1,1*1,1	M3	56,406		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod
Rozpočet: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>část odvezená na skládku: - 156,880 m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	125735		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>Naložení a dovoz sypaniny pro zasypy na mezideponii</p> <p>Výměra = pol.17110+17411+pol.18223*0,2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	156,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod
 Rozpočet: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkop, odpočet objemu kabelových kanálů 120,68*0,4*0,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	156,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod
 Rozpočet: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
7	3881591R		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DEVÍTITVOROVÝCH viz příloha 004 a 007 =18,36*2+11,21*2+26,61*2+29,82*2+30,20*2+30,07*2+30,00*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	352,540		
8	701GR01		Plastová kab.komora 1695x800x1220mm bez víka KŠ2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	ks	1,000		
9	701GR02		Plastová kab.komora 1095x800x1220mm bez víka KŠ3,KŠ4,KŠ5,KŠ6,KŠ7 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	ks	5,000		
10	898106.E		Žb. prefa vstupní šachta 2500x2500x3400mm, včetně vystrojení a poklopu z polymer-betonu KŠ1,KŠ8 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování	ks	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod
Rozpočet: SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
3		Svislé konstrukce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr

Objekt: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK

Rozpočet: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1.1			Definitivní stav				
1	74C923		NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ 104; počet viz v.č. 001, 007 a 008 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	104,000		
2	74C924		NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 2 VODIČE 18; počet viz v.č. 001, 007 a 008 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000		
3	74C972		ODDĚLENÍ VODIVÉ KONSTRUKCE IZOLAČNÍ VLOŽKOU 10; počet viz v.č. 001, 007 a 008 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	74C941		TAŽENÍ OCHRANNÉHO LANA 50 MM2 FE 1000; počet viz 001, 007 a 008 - řešení ukolejnění zdi s plotem Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	m	1 000,000		
5	74C976		ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY 50=2*25; cca km 40,4 - 42,9, 2 skupiny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	50,000		
1.1	Definitivní stav						
1.2	Provizorní stavy						
6	74C925		PŘESUN UKOLEJNĚNÍ (DEMONTÁŽ + MONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ NA JINOU KONSTRUKCI) 122=104+18; odborný odhad - 1*def.stav Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje:	KUS	122,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	74C926		SKUPINOVÉ VODIVÉ SPOJENÍ KONSTRUKCÍ (DO 20 M)	KUS	40,000		
			40; odborný odhad - spojení stáv.a def.konstrukcí				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	74C941		TAŽENÍ OCHRANNÉHO LANA 50 MM2 FE	m	500,000		
			500; odborný odhad - řešení ukolejnění bez přilehlé koleje				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
9	74F456		DEMONTÁŽE (TV) UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE	KUS	40,000		
			40; demontáž položky 7				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	74F468		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. DEMONTÁŽE (TV) OCHRANNÝCH LAN 500; demontáž položky 8 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	m	500,000		
11	74C974		AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY 200=25*2*4; cca km 40,4 - 42,9, 2 skupiny, cca 4 postupy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	200,000		
1.2	Provizorní stavy						
1.3	Demontáž stávajícího stavu						
12	74F456		DEMONTÁŽE (TV) UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCNÍ A VODIČE 106; počet viz stávající stav + rezerva proviz.konstrukce Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje:	KUS	106,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK
 Rozpočet: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
1.3			Demontáž stávajícího stavu				
2			Přezkoušení a revize				
13	74F314		MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE 324=104+18+122+40+20+20; měření pro každou ukolejněnou konstrukci Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	324,000		
14	74F315		MĚŘENÍ ELEKTRICKÉHO ODPORU ZÁKLADU 122; měření pro každou definitivní ukolejněnou konstrukci Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	122,000		
15	74F332		VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE 80; odborný odhad Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X	HOD	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	74F322		3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. REVIZNÍ ZPRÁVA 5=4+1; cca 4 postupy + definitivní stav Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
2			Přezkoušení a revize				
3			Odpady				
17	74F492		DEMONTÁŽE (TV) - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) 18,18=(0,106+0,5)*30 km; odborný odhad Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	18,180		
18	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) 0,106=106*0,001; likvidované demontáže ukolejnění Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	t	0,106		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK
Rozpočet: SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
19	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 0,5; odborný odhad	t	0,500		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3		Odpady					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr**Objekt:** SO 98-98-00 Všeobecný objekt**Rozpočet:** SO 98-98-00 Všeobecný objekt**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
 Objekt: SO 98-98-00 Všeobecný objekt
 Rozpočet: SO 98-98-00 Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní					
1	R09-001		Dokumentace skutečného provedení Viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na dokumentaci skutečného provedení, vyjma digitální dokumentace. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, v počtu jednoho paré.	KUS	3,000		
2	R09-002		Digitální dokumentace skutečného provedení Viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby.	KUS	3,000		
3	R09-003		Geodetická dokumentace skutečného provedení Viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou dokumentaci skutečného provedení, vyjma digitální dokumentace. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, v počtu jednoho paré.	KUS	3,000		
4	R09-004		Digitální geodetická dokumentace skutečného provedení Viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování geodetické dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby.	KUS	3,000		
5	R09-005		Geometrické plány a věcná břemena Viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na zhotovení geometrických plánů na věcná břemena	KUS	1,000		
6	R09-006		Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou. Viz textová a výkresová část projektové dokumentace Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na zajištění vydání platného ES prohlášení o ověření subsystému podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES na základě požadavku zákona č. 266/1994 Sb. o dracích, v platném znění. Cena za posouzení bude sjednána mezi zhotovitelem stavby a autorizovanou osobou při zohlednění počtu notifikovaných PS. Zhotovitel stavby si smí k ceně za posouzení autorizovanou osobou připočíst jen nezbytné vlastní náklady s posouzením související. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, které posouzení vyžadují.	KUS	1,000		
7	R09-007		Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením stavby do provozu	komplet	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 98-98-00 Všeobecný objekt
Rozpočet: SO 98-98-00 Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: zajištění posouzení rizik oprávněnou osobou, předání protokolu v tištěné i digitální formě. 2. Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení bezpečnosti podle prováděcího Nařízení Komise (EU) č. nařízení komise č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik. Posouzení se řídí platnou legislativou v době realizace stavby a vydanými rozhodnutími Drážního úřadu. 3. Měrná jednotka: KOMPLET 4. Způsob měření: soubor všech úkonů nutných pro zpracování posouzení ve smyslu platné legislativy 5. Hlavní materiál: kancelářský papír, desky, CD disk				
8	R09-008		Hluková měření (po ukončení stavby v rámci zkuš. provozu)	komplet	1,000		
		Technická specifikace:	V této položce ocení dodavatel náklady na provedení všech hlukových měření a jejich vyhodnocení, která jsou nutná ke kolaudaci stavby a která dokumentují účinnost protihlukových opatření. Podrobněji jsou popsána v zadávací dokumentaci. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění měření. Měrnou jednotkou je KOMPLET, kterou je soubor všech měření a jejich vyhodnocení.				
9	R09-010		Velkoplošný reklamní panel (billboard) - konstrukce, tisk, instalace	KUS	2,000		
			odvozeno z technické specifikace, na začátku a na konci stavby (prostorově)				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na výrobu nosné konstrukce panelu, návrh obsahu, grafického provedení, tisk a montáž panelu a nosné konstrukce				
			Věcný obsah billboardu				
			- panel s textem: Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z programu CEF – Nástroj pro propojení Evropy. Vlajka EU + logo CEF				
			- Název projektu:				
			- Příspěvek EU:				
			- Objednatel: logo SŽDC				
			- Spolufinancující subjekt: logo SFDI;				
			- Zahájení prací:				
			- Ukončení prací:				
			Obecné informace				
			Rozměry: 5,1 x 2,4 m (lze přizpůsobit místu, kde je billboard instalován min. však 2 x 2 m)				
			Počet: liniová stavba 2 ks (začátek a konec úseku), ostatní stavby 1 – 2 ks podle specifik projektu				
			Termín instalace: do jednoho měsíce po zahájení stavby v případě, že byl projekt schválen Evropskou komisí				
			Termín odstranění: po instalaci pamětní plakety				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 98-98-00 Všeobecný objekt
Rozpočet: SO 98-98-00 Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Věcný obsah, forma a umístění billboardu musí být před instalací písemně schváleny SŽDC na základě návrhů od zhotovitele.				
10	R09-011		Velkoplošný reklamní panel (billboard) - odstranění	KUS	2,000		
			odvozeno z technické specifikace, na začátku a na konci stavby (prostorově)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
11	R09-012		Pamětní deska - výroba	KUS	2,000		
			odvozeno z technické specifikace				
		Technická specifikace:	Věcný obsah plakety				
			- panel s textem: Tento projekt byl spolufinancován Evropskou unií z programu CEF – Nástroj pro propojení Evropy. Vlajka EU + logo CEF				
			- Název projektu:				
			- Objednatel: logo SŽDC				
			- Spolufinancující subjekt: logo SFDI;				
			- Zahájení prací:				
			- Ukončení prací:				
			Obecné informace				
			Rozměry: 600 x 800 mm (lze přizpůsobit místu, kde je plaketa instalována min. však 300 x 400 mm)				
			Materiál plakety: trvanlivý plast s úpravou proti vandalizmu				
			Počet: liniová stavba 2 ks (začátek a konec úseku), ostatní stavby 1- 2 ks podle specifik projektu				
			Termín instalace: po ukončení stavebních prací, např. při slavnostním ukončení				
			Místo instalace: na místě dostupném veřejnosti, nejlépe na budově nejbližší železniční stanice/zastávky na traťovém úseku projektu				
			Pamětní plakety musí být před instalací schváleny SŽDC na základě návrhů od zhotovitele.				
12	R09-013		Pamětní deska - instalace	KUS	2,000		
			odvozeno z technické specifikace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na osazení pamětní desky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi. Umístění pamětní desky musí splňovat podmínky dle dokumentu: Technické specifikace pro prostředky propagace (publicity) pro projekty spolufinancované Evropskou unií z Nástroje pro propojení Evropy (CEF)				
13	R09-014		Slavnostní zahájení a ukončení projektu	SOUBOR	2,000		
			1+1; jednou při zahájení stavby, podruhé při ukončení stavby, viz technická specifikace				
		Technická specifikace:	Zhotovitel zajistí při zahájení výstavby Slavnostní zahájení stavby a při jejím ukončení Slavnostní ukončení stavby, např. formou tiskové konference nebo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 98-98-00 Všeobecný objekt
Rozpočet: SO 98-98-00 Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>semináře, a to následovně</p> <p>Počet účastníků: 50/100 – upřesněno v zadávací dokumentaci</p> <p>A. Zhotovení, tisk a rozeslání pozvánek (v listinné a elektronické formě) na slavnostní zahájení a ukončení stavby spojené s tiskovou konferencí dle pokynů SŽDC)</p> <p>Věcný obsah pozvánky</p> <ul style="list-style-type: none"> - název projektu: - loga: Vlajka EU + logo CEF, SŽDC, SFDI - text: „Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených).“ - místo a čas konání slavnostního zahájení/ukončení - program slavnostního zahájení či ukončení projektu a tiskové konference. <p>Seznam adresátů poskytne SŽDC.</p> <p>B. Tisková zpráva v rozsahu textové části na stranu A4 (30 řádek po 60 úhozech)</p> <ul style="list-style-type: none"> - název projektu: - loga: Vlajka EU + logo CEF, SŽDC, SFDI , vlajka ČR a EU; - text: „Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených).“ - text: informace o projektu - tisk <p>C. Uspořádání akce</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pronájem vhodných prostor. Návrh prostor musí být předem schválen SŽDC. - Mobiliář - Catering, technické zajištění, ozvučení, projektor, projekční plocha - Moderátor akce, hostesky - Informační panel/ banner s názvem projektu a informací o spolufinancování projektu a umístění vlajky ČR a EU za řečnickým pultem; - Fotodokumentace ze slavnostního zahájení/ ukončení; <p>D. Monitoring sdělovacími prostředky a zajištění kopií zpráv (včetně skenu ve formátu pdf nebo jpg) o projektu zveřejněných v médiích.</p> <p>Výše uvedená zadání musí být předem schválena SŽDC.</p>	KUS	3,000		
14	R09-015		Prezentace projektu v tisku				
			V každém kalendářním roce výstavby (při zahájení a ukončení a v průběžném roce realizace)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5213710004 Optimalizace trati Beroun (včetně) – Králův Dvůr
Objekt: SO 98-98-00 Všeobecný objekt
Rozpočet: SO 98-98-00 Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Charakter tištěného média: regionální nebo celostátní význam podle charakteru projektu (bude upřesněno v zadávací dokumentaci). Počet prezentací v tisku: 3x , za každý kalendářní rok stavby Zhotovitel zajistí prezentaci projektu v tisku formou placené inzerce a to včetně předtiskové úpravy a uveřejnění. Rozsah inzerce – článek formátu A5 Věcný obsah inzerce - název projektu: - loga: Vlajka EU + logo CEF, SŽDC, SFDI - text: „Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených).“ - text: informace o projektu Návrh inzerce a vybrané tištěné médium musí být předem písemně schválen SŽDC.				
9		Ostatní					

Celkem: