

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 3 273 214 993 - Zřízení výhybny Harrachov

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC
PS 03-01-01	- dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení	-----
PS 03-04-01	- dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení	-----
SO 03-10-01	- dD3 Harrachov, železniční svršek	-----
SO 03-11-01	- dD3 Harrachov, železniční spodek	-----
SO 03-12-01	- dD3 Harrachov, nástupiště	-----
SO 03-18-01	- dD3 Harrachov, zpevněné plochy	-----
SO 03-18-02	- dD3 Harrachov, zabezpečení veřejných zájmů	-----
SO 03-22-01	- dD3 Harrachov, přístřešek pro cestující	-----
SO 03-23-01	- dD3 Harrachov, orientační systém	-----
SO 03-24-01	- dD3 Harrachov, demolice skladiště	-----
SO 03-34-01	- dD3 Harrachov, EOv	-----
SO 03-36-01	- dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť	-----
SO 03-36-03	- dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově	-----
SO 03-36-04	- dD3 Harrachov, přípojka nn	-----
SO 03-51-01	- dD3 Harrachov, kácení zeleně	-----
SO 90-10-02	- dD3 Harrachov, vystrojení trati	-----
SO 98-98-00	- Všeobecný objekt	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení

Rozpočet: PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Staniční zabezpečovací zařízení				
1	75C111R		DODÁVKA ROZŘEZNÉHO SAMOV RATNÉHO PŘESTAVNÍKU viz. TZ, v.č. 010, 011 Technická specifikace: Položka obsahuje dodání samovratného přestavníku se zábleskovým světlem podle typu, dodávku kontroly přednostní polohy jazyku výhybky včetně dodávky dohledového relé jazyka výhybky, betonový základ pro návěstidlo samovratného přestavníku, včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks).	ks	2,000		
2	75C171R		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO SAMOV RATNÉHO PŘESTAVNÍKU viz. TZ, v.č. 010, 011 Technická specifikace: Položka obsahuje vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku, zábleskového světla a jejich montáž, připevnění kabelového závěru, zapojení kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Dále položka obsahuje sestavení a kompletizace návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy, montáž označovacích štítků. Montáž dále obsahuje náklady na montáž dohledového relé. Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks).	ks	2,000		
3	923821		SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST 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	2,000		
4	75C411R		Zámek pro uzamčení háku v obou polohách - dodávka viz TZ Technická specifikace: Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Výměnový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
5	75C471R		Zámek pro uzamčení háku v obou polohách - montáž viz TZ Technická specifikace: Úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštítVýměnový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zámku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
6	75C318		Zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru - demontáž viz. TZ, v.č. 011	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru včetně pomocného materiálu, 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	75C458		Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž viz. TZ, v.č. 011 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	2,000		
1			Staniční zabezpečovací zařízení				
2			Zemní práce a kabelizace				
8	899309R		VÝSTRAŽNÁ FÓLIE viz TZ, v.č. 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	500,000		
9	75A111R		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 viz. v.č.014	m	1 040,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt:	PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet:	PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
10	75A217R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 viz. v.č.014	m	1 040,000		
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
11	75IG41		Vodič svodový z FeZn drátu Ř 10 mm - dodávka viz TZ	m	30,000		
			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.				
12	75IG4X		Vodič svodový z FeZn drátu Ř 10 mm - montáž viz TZ	m	30,000		
			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.				
13	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů viz TZ	KUS	8,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	75A321		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm ² do 12 párů	KUS	8,000		
			viz TZ				
		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.				
15	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem	KUS	4,000		
			viz TZ				
		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.				
16	75A420		Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	KUS	50,000		
			viz TZ				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 03-01-01 dD3 Harrachov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm viz TZ, v.č. 010 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	500,000		
2	Zemní práce a kabelizace						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Sdělovací zařízení				
1	75JB12		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 32 U viz TZ, v.č.010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku 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		
2	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž viz TZ, v.č.010 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		
3	75B622R		DODÁVKA DOBÍJEČE 24V viz TZ, v.č.010 Technická specifikace: Dodání kompletního dobíječe podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Dobíječe se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení příslušného dobíječe, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
4	75B672R		MONTÁŽ DOBÍJEČE viz TZ, v.č.010 Technická specifikace: Montáž dobíječe na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Montáž dobíječe se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
5	75B6K1		Bezúdržbová baterie 24 V/100 Ah - dodávka viz TZ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt:	PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení
Rozpočet:	PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	75B6T7		Bezúdržbová baterie - montáž viz TZ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž baterie na místo určení, její připojení, dobíjení na plnou kapacitu a 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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	75KBADR		Přenosové a záznamové zařízení (GSM) dodávka viz TZ, v.č.010	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka - přenosového a záznamového zařízení dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75KBDDR		Přenosové a záznamové zařízení (GSM) montáž viz TZ, v.č.010	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž přenosového a záznamového zařízení dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Položka dále obsahuje mechanické připevnění přenosového a záznamového zařízení, připojení na napájení, nastavení parametrů spojení, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
9	75B211R		Obslužné pracoviště Žst Tanvald - dodávka viz TZ, v.č. 012	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku gsm modemu, anteny při příjem dat včetně všech poplatků				
10	75B217R		Obslužné pracoviště Žst Tanvald - montáž viz TZ, v.č. 012	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž a nastavení gsm modemu, anteny, SW a přezkoušení				
11	75M831R		Router-dodávka 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		
12	75M83XR		Router-montáž viz TZ 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		
13	75B571R		Šifrování přenosu informací viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodání zabezpečeného přenosu dat. Přenos dat musí být kryptován klíčem dlouhým minimálně 128 bitů a umožňuje měnění kryptovacího klíče.	KUS	1,000		
1			Sdělovací zařízení				
2			Zemní práce a kabelizace				
14	75G1FBR		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm	m	250,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz TZ 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.				
15	75G4ACR		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený viz TZ Technická specifikace: Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	250,000		
16	701CDE		Výkop a zához rýhy pro spojku sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4 viz TZ 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	1,000		
17	75A321		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm ² do 12 párů viz TZ 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 mechanismy, 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	1,000		
18	75GDDA		Dodávka - Rozdělovací spojka max. Ř kabelu 62 mm, do 10 odbočných kabelů	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz TZ				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
19	75GEHA		Montáž (dem.) - Spojka rozdělovací dálkového kabelu do 15 čtyřek	KUS	1,000		
			viz TZ				
			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				
20	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	250,000		
			viz TZ				
			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.				
21	75I91X		Optotrubka HDPE - zatažení	m	250,000		
			viz TZ				
			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.				
22	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	1,000		
			viz TZ				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-04-01 dD3 Harrachov, Sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	751961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	ÚSEK	1,000		
			viz TZ				
		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.				
24	751962		Optotrubka - kalibrace	m	250,000		
			viz TZ				
		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.				
25	75GGBAR		Měření - Stejnoseměrné kontrolní měření kabelu, 1 čtyřka	KUS	10,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	Zkouška kontinuity, měření izolačního odporu, měření smyčkového odporu a odporových nerovnováh, uvolnění čtyřky, převedení provozu, vypracování				
			a vyhodnocení měř. protokolů				
2			Zemní práce a kabelizace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	120,000		
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ: (360+67+21,1+19,2+156)/1000 Technická specifikace: Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.	KM	0,623		
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK Technická specifikace: Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.	KM	0,623		
4	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01: POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek =0,0001134*(546-158) 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	0,044		
5	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 91: PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek =0,000227*(546-158) 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	0,088		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

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.				
6	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek 50*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	90,000		
7	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek =(546m - 158 m)*0,151 (odečtený přesouvavý rošt) 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	58,588		
8	015510		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY) Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	t	27,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt:	SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet:	SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*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.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
5	Komunikace						
9	512570		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO UŽITÉHO Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek výzisk ze stavby 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 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	266,000		
10	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Nové šterkové lože 32/63mm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živičnou směsí	M3	1 215,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
11	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živčnou 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.	M3	59,000		
12	515000		KOLEJOVÉ LOŽE - ZPEVNĚNÍ PRYSKYŘICÍ Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Tloušťka předpoklad 0,5 m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měrnou jednotkou je m3 prolévaného kolejového lože.	M3	12,500		
13	528252		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pružné bezpodkladnicové W14, betonové pražce B03 nové, rozdělení pražců „d“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené, pokládka kol. polí jejich následně svaření) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány	m	360,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční 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.				
14	528211	KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, tuhé podkladnicové upevnění K, dřevěné pražce nové, rozdělení pražců „d“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené, pokládka kol. polí a jejich následné svaření) 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	m	67,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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	528211R1		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ. VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ UP. TUHÉ Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, tuhé podkladnicové upevnění K, krátké výhybkové dřevěné pražce nové, rozdělení pražců „d“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené, pokládka kol. polí a jejich následné svaření) 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	m	21,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
16	528211R2		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ UP. TUHÉ Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, tuhé podkladnicové upevnění K, dlouhé výhybkové dřevěné pražce nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené, pokládka kol. polí a jejich následné svaření) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejíva 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 sčrkových 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	19,200		
17	528141R1		KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - použitý ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění K, dřevěné pražce použité, rozdělení pražců „c“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené,	m	156,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pokládka kol. polí a jejich následné svaření)</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>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 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 <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>				
18	5333C1		<p>J S 49 1:12-500, PR. DŘ., UP. TUHÉ</p> <p>Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Obl.-jS49-1:12-500-I(278,000/178,107)-L-l-HZ-d-K-EOV - nová - 1.generace</p> <p>Technická specifikace:</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 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	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
19	5333C1R		J S 49 1:12-500, PR. DŘ., UP. TUHÉ - PŘESUN STÁVAJÍCÍ VÝHYBKY A ÚPRAVA NA TYP I Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Obl.-jS49-1:12-500-I(380,000/190,059)-P-p-HZ-d-K-EOV - posun stávající + doplnění EOV + výměna srdcovky za typ I, prodloužení opornic Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré práce spojené s přesunem výhybky včetně uvolnění z šterkového lože – pokládku výhybky pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých 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 – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích				
20	539710		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zpracování výrobní dokumentace transformované výhybky – veškeré vícenáklady na výrobu obloukové výhybky oproti standardní 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
21	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek 3. podbití: 360 m 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	360,000		
22	542111		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M	m	378,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek vyrovnání s dosypáním: 114m 3. podbití: 264 m 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.				
23	549210		PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek na dřevěných pražcích: 8 ks na betonových pražcích: 124 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž pražcové kotvy – případné odhrabání šterku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost – po dokončení montáže navrácení šterku 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	132,000		
24	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Svar kolejnic: $(156)/20 \cdot 2 = 16 + (360+67+21,1+19,20)/25 \cdot 2 = 38$ Výhybky: $2 \cdot 6 = 12$ napojení na stávající úseky: 4 rezerva: 6 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:	KUS	76,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
25	921930		ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNŮVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA pod přechody, Svěrky s antikorozní úpravou pod přejezdy a přechody 60 ks Technická specifikace: (Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.) 1. Položka obsahuje: – antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	9,200		
26	549001R		KRYT EOVS STŘEDNÍ - S49, DŘEV.PRAŽEC (1KS / VÝH) Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž – 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	2,000		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	923131		NÁMEZNÍK	KUS	2,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		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	925120		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	m2	708,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, tl. vrstvy 10 cm				
		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.				
29	922101		ZARÁŽEDLO PRAŽCOVÉ	KUS	3,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			zarážedlo pro provizorní stavy - pražec uchycený na kolejnice s návěstí posun zakázán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení pražce a upevňovacího materiálu – veškeré práce v kolejovém loži – dodání a osazení návěstí 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:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	965441		Odstranění zarážedla kolejnicového	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek zarážedlo pro provizorní stavy - pražec uchycený na kolejnice s návěstí posun zakázán</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
31	965442		Odstranění zarážedla kolejnicového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	15,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek zarážedlo pro provizorní stavy - pražec uchycený na kolejnice s návěstí posun zakázán 3*0,7*30</p> <p>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: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>				
32	965411		Odstranění zarážedla pražcového	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek zarážedlo pro provizorní stavy - pražec uchycený na kolejnice s návěstí posun zakázán</p> <p>1. Položka obsahuje:</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce vyjma zemní hrázky – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odstranění zemní hrázky u pražcového zarážedla – 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.				
33	965412		Odstranění zarážedla pražcového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek zarážedlo pro provizorní stavy - pražec uchycený na kolejnice s návěstí posun zakázán 3*0,7*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	63,000		
34	965124		Demontáž koleje na dřevěných pražcích rozebráním do součástí Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek 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 jednotlivých součástí a jejich hrubé 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:	m	546,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu 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.				
35	965126		Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek (546-158)*0,289*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	3 363,960		
36	965010		Odstranění kolejového lože a drážních stezek Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek 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 ulehším (původním) stavu.	M3	740,000		
37	965021		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kontaminovaný: 15m3 *45 km přebytek na skládku: 83 m3 *45 km Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m3.km	4 410,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 03-10-01 dD3 Harrachov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
38	923911		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	22,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	120,000		
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	163,000		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 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	1 551,175		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVO: DO 20KM Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	M3	741,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění zpevněných ploch (volná skládka+nástupiště) - celkový objem (dlažební kostky, podkladní vrstvy, výplň nástupiště): 741 m3 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).				
5	11317B		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK - DOPRAVA celkem odvoz 37 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	25 194,000		
6	121101		SEJMutí ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - odhumusování tl 0,15: 404 m2 * 0,15m Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	60,600		
7	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkopy z kolejiště mimo šterkového lože dle kubaturového listu (odtěžené šterkové lože uvedeno v SO 03-10-01) 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	501,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
8	123831		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 1K Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek součástí je i bourání betonových konstrukcí ve vykopávkách - výkopy ze skalního zářezu kolejiště - část pro zpětný násyp: 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. - 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 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 	M3	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek součástí je i bourání betonových konstrukcí ve vykopávkách - výkopy ze skalního zářezu kolejiště - část pro uložení na skládku 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.)	M3	81,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční 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**				
10	123839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	1 377,000		
			celkem odvoz 37 km: 81*17				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
11	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	55,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			naložení pro zpětný zásyp: 47+564+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				
			- 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)				
12	132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	131,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí: 122 m3 - výkop rýhy pro chráničky: 9m3 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 - 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**				
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	M3	47,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční 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, 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	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zhutněný zásep rýhy pro chráničky: 8m3 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	8,000		
15	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	118,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 56m3 - zásyp rýhy vsakovacích žeber kamenivem fr.16/32 (50%+50% výzisk): 52 m3 Podchycení svahu gabionem - zásyp z propustného nenamrzavého materiálu: 10 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 - 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.)				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Obsyp chrániček šterkopískem: 1 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 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	2 507,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	368,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	188,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	180,000		
		Technická specifikace:	rozprostření zbytku ornice položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
21	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	959,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
22	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	70,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			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				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
23	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	25,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			Podbetonování trativodů: 2 m3				
			Lože pod gabiony: 5 m3				
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

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. 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 				
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek betonové lože pod příkopové tvárnice C20/25 XF2: 10 m3 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. 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, 	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

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				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek vyústění trativodů - podklad tl. 100mm: 4 m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,000		
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek vyústění trativodů - dlažba z lomového kamene tl. 0,2m : $4 \cdot 0,2 + 0,6 = 1,4$ m3 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	1,400		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
28	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace	M3	360,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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 stísněných 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 Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	1 845,000		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
30	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	m	130,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- drenážní potrubí PE HD - DN 200mm				
		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				
31	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	m	28,000		
			Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			Chráničky DN 160 HDPE: 28 m				
			Vička na chráničky: 6 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
32	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST. BETONU Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek vyústění trativodu (1x) + vyústění drenáže (1x) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 	KUS	2,000		
33	895101R		TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	4,000		
34	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3: 1 m3 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, 	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

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				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	935432		ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 1200 MM DO BETONU Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - příkopová tvárnice TZZ5: 41 m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	41,000		
36	965511		Rozebrání nástupiště typu TISCHER Výměra dle přílohy 901 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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:	m	161,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.				
37	965512		Rozebrání nástupiště typu TISCHER - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) odvoz na 37 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	2 233,875		
38	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových základů ve vykopávkách tř. I 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	4,000		
39	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA celkem 37 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	163,200		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 dD3 Harrachov, železniční spodek

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště

Rozpočet: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště
 Rozpočet: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, 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 Přebytek zmeniny: (246-220)*2,1 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	54,600		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 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	M3	246,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště
Rozpočet: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY celkem odvoz 37 km (246-220)*17 Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	442,000		
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 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 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	220,000		
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	220,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště
Rozpočet: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
6	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	m2	20,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	20,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	80,000		
			4X				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt:	SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště
Rozpočet:	SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1,5X Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	m2	30,000		
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,000		
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
11	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 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	52,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště
Rozpočet: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</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	7,700		
13	34895R1		<p>ZÁBRADLÍ DŘEVĚNÉ NA OCEL. SLOUPECH NA PATKÁCH MONTOVANÉ</p> <p>5,1+19,5+93,9</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), 	m	118,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště
 Rozpočet: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště

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, - 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 (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
14	34895R2		<p>ZÁBRADLÍ OCELOVÉ SE SVISLOU VÝPLNÍ, VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAV</p> <p>5,2+0,6+4,8+1,6+4,7+2,5</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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, 	m	19,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště
 Rozpočet: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště

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 (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
3			Svislé konstrukce				

4			Vodorovné konstrukce				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	27,000		
			<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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště
 Rozpočet: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
16	582591R		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA - SLEPECKÁ DLAŽBA S VÝSTUPKY	m2	3,000		
			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.				
17	582619		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 100MM DC LOŽE Z KAM	m2	800,000		
			zámková dlažba bez sražených hran s max. šířkou spar 3mm a kladená na spáru 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.				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	800,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupišť
Rozpočet: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	250,000		
			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				
20	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM	m2	220,000		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - 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				
21	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	m2	220,000		
			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				
22	5690011R		Výzisk z kolejového lože	M3	50,000		
			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				
5			Komunikace				

9

Ostatní konstrukce a práce

23 924420

NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK

m

220,000

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

- dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP
- zřízení nástupišť typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště
 Rozpočet: SO 03-12-01 dD3 Harrachov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
24	924825		NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ RAMPOU TYPU L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK 4,7+5,2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek – zřízení rampy nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí – 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 nenástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.	m	9,900		
25	990001R		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL Technická specifikace: obsahuje kompletní dodávku a montáž	KUS	2,000		
26	990002R		ODPADKOVÝ KOŠ NA TRÍDĚNÝ ODPAD Technická specifikace: obsahuje kompletní dodávku a montáž	KUS	2,000		
27	924913		NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSŤÍN ŽLUTÁ 6200 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – příprava a očištění podkladu – dodání a aplikace nátěrové hmoty	m	220,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3 273 214 993	Zřízení výhybny Harrachov
Objekt:	SO 03-12-01	dD3 Harrachov, nástupiště
Rozpočet:	SO 03-12-01	dD3 Harrachov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	924914		NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM 220*0,4	m2	88,000		
		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.				
29	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	113,000		
		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.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy

Rozpočet: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy

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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy

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 přebytek zeminy: $= (59,1 - 45,1) * 1,8$ 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	25,200		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV odpad z odstraněné dlažby: 53,9*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	107,800		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Odměřeno ze situace, $(155,5 * 0,33) + 5\%$ 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	M3	53,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy
Rozpočet: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11348B		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - DOPRAVA	tkm	916,300		
			celkem odvoz 37 km				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	189,400		
			Odměřeno ze situace +5%				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	59,100		
			Odměřeno z řezu a situace, (1,6*33,55)+10%				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy

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	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	1 004,700		
			celkem odvoz 37 km				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	45,100		
			Odměřeno z řezu a situace, (1,1*33,55)+10% + 1,5*3				
		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 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.)				
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
9	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	16,500		
			OPĚRNÁ ZEĎ ZE ŽELEZEBETONOVÉHO MONOLITU (0,468*33,55)+5%				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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, zkoušení a měření dílců a pod.).				
10	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 odhad 100 kg/m3: 16,5*0,1 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	1,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 34895R		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. ZÁBRADLÍ OCELOVÉ SE SVISLOU VÝPLNÍ, VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAV Odměřeno ze situace Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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 (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	m	40,000		
3		Svislé konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy
Rozpočet: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	189,400		
			Odměřeno ze situace				
		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				
13	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM	m2	189,400		
			Odměřeno ze situace				
		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				
14	582591R		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA - SLEPECKÁ DLAŽBA S VÝSTUPKY	m2	2,400		
		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.				
15	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	187,000		
			Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 200x200MM, TL. 80MM DO LOŽE Z KAMENIVA				
			Odměřeno ze situace				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
16	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000		
			Odměřeno ze situace				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Trubní vedení					
9		Ostání konstrukce a práce					
17	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	68,300		
			Odměřeno ze situace				
		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.				
18	921121		ŽELEZNIČNÍ PŘECHOD CELOPRYŽOVÝ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH	m2	19,840		
			Odměřeno ze situace: =9,92*2				
			položka obsahuje i náběhový plechový klín				
		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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy
 Rozpočet: SO 03-18-01 dD3 Harrachov, zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
19	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO 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	KUS	10,000		
20	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 1: dle části dokumentace B_08_01 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	SOUBOR	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-18-02 dD3 Harrachov, zabezpečení veřejných zájmů

Rozpočet: SO 03-18-02 dD3 Harrachov, zabezpečení veřejných zájmů

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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-18-02 dD3 Harrachov, zabezpečení veřejných zájmů
 Rozpočet: SO 03-18-02 dD3 Harrachov, zabezpečení veřejných zájmů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t	36,000		
			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.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	20,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
3	11372B		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	612,000		
			celkem 37 km: 20*1,8*17				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
4	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	180,000		
			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				
5	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	m2	180,000		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt:	SO 03-18-02 dD3 Harrachov, zabezpečení veřejných zájmů
Rozpočet:	SO 03-18-02 dD3 Harrachov, zabezpečení veřejných zájmů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MI	m2	180,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	360,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
8	577417		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL MODIFIK	t	93,500		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	180,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-18-02 dD3 Harrachov, zabezpečení veřejných zájmů
Rozpočet: SO 03-18-02 dD3 Harrachov, zabezpečení veřejných zájmů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
10	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	120,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov**Objekt:** SO 03-22-01 dD3 Harrachov, přístřešek pro cestující**Rozpočet:** SO 03-22-01 dD3 Harrachov, přístřešek 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-22-01 dD3 Harrachov, přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 03-22-01 dD3 Harrachov, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 8*(1,6*1,6*1,22)+2*(2*4,25*1,42) viz.výkres základů 003 a řezy 006 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	50,000		
2	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 50-36,7 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	13,300		
3	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m dalších 10 km Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	133,000		
4	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 50-36,7 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	13,300		
5	171201201		Uložení sypaniny na skládky na meziskládku + na skládku Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	50,000		
6	162701101		Vodorovné přemístění výkopku na meziskládku a zpět do zásypů na meziskládku 36,7 + do zásypů 36,7 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	73,400		
7	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	36,700		
8	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 50výkop-11patky-2,3podsyp Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	36,700		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-22-01 dD3 Harrachov, přístřešek pro cestující
 Rozpočet: SO 03-22-01 dD3 Harrachov, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	213311113		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm $((1,1*1,1*0,1*8)+(3,7*1,5*0,1*2))*1,1$ viz.výkres základů 003 a řezy 006 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	2,300		
10	275311127		Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30 $1,2*1,2*1,6*2+0,8*0,8*1*10$ viz.výkres základů 003 a řezy 006 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	11,000		
2		Základy					
711		Izolace proti vodě					
11	7110001		Hydroizolace - asfaltový penetrační nátěr na beton ALP+ALN - kompletní provedení a dodávka Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku a montáž, přípravu povrchu a provedení všech detailů	m2	12,000		
711		Izolace proti vodě					
761		Výplně otvorů					
12	7610001		Zasklení bezpečnostním sklem jednoduché, dřevěné rámy - dodávka a montáž $5 \text{ oken: } 2x1,28+2,9+3,43+2,78$ viz výkres pohledy 007 Technická specifikace: Sklo bude opatřeno horizontálními pruhy např. pískováním- ochrana x ptactvu)	m2	12,000		
761		Výplně otvorů					
762		Konstrukce tesařské					
13	762713120		Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 sloupky dřevěné 150x150x3150*12 střešní trámký 100x220x4700*16 dřevěné trámký -šikmé zavětrování 150x150x2900*2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	191,600		
14	762713140		Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-22-01 dD3 Harrachov, přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 03-22-01 dD3 Harrachov, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosné trámy dřevěné 150x250x13000 (5300+7700)				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
15	60512011		Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	M3	4,261		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
16	762341250		Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	56,000		
			50,7*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
17	762132135		Montáž bednění stěn z hoblovaných prken na sraz	m2	35,000		
			(12,16+8,52+2*4,86)*1,15 viz výkres pohledy 008				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
18	60511150		Řezivo stavební prkna hoblovaná	M3	3,261		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
19	762083121		Impregnace a nátěr řeziva	M3	6,676		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
20	762795000		Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí (hřeby, vruty, svorníky, styčnickové plechy, ocelové pásky pro zavětrování a další)	M3	6,676		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
762			Konstrukce tesařské				
764			Konstrukce klempířské				
21	764111645		Krytina střechy z TiZn falcovaného poplast. plechu, vč. klempířských prvků - např. oplechování komínů, zídek, okapnička, napojení na vyšší část objekt	m2	56,000		
			u, okapní systém				
			~				
			51+5na boky střechy				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
22	7640001		Rohož mikroventilační např. Delta Trela - dodávka a montáž	m2	51,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3 273 214 993	Zřízení výhybny Harrachov
Objekt:	SO 03-22-01	dD3 Harrachov, přístřešek pro cestující
Rozpočet:	SO 03-22-01	dD3 Harrachov, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
764			Konstrukce klempířské				
767			Konstrukce zámečnické				
23	7670001		Ocelové trny z ocelové válcované trubky pro ukotvení sloupků do patek - dodávka a montáž	KUS	12,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
24	7670002		Informační tabule uzamykatelná - dodávka a montáž	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
767			Konstrukce zámečnické				
Celkem:							



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém

Rozpočet: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém
 Rozpočet: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, 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 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI přebytek zeminy: $= (106,4 - 91,632) * 1,8$ 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	26,582		
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 zásypy: část 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 štětových stěn)	M3	106,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém
 Rozpočet: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém

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	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku: přebytek 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 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	14,768		
4	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY celkem 37 km: 19,912*17 Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	338,504		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém
 Rozpočet: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp výkopů - patek 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.)	M3	91,632		
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
6	272324		ZÁKLADY ZÉ ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) dle 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,	M3	12,368		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém
 Rozpočet: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém

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,				
7	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) dle 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,	M3	2,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém
Rozpočet: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 předpoklad 30 kg/m ³ 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.	t	0,371		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	22 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	0,850		
7		PSV					
783		Nátěry					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém
Rozpočet: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	78325		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	8,200		
783		Nátěry					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	741111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. (T1) - 1,5m2. 6ks dle výkresů prvů orient. syst. 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.	m2	9,000		
10	741112R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. směrů (T2) - 0,3 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. 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.	m2	0,300		
11	741113R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. směrů (T3) - 0,3 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. 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.	m2	0,300		
12	741114R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. zákazu vstupu (T5) - 0,07 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst.	m2	0,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém
Rozpočet: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
13	741115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T6) - 0,18 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst.	m2	0,180		
			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.				
14	741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T7) - 0,18 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst.	m2	0,180		
			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.				
15	741117R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. centr. přechodu (T8) - 0,48 m2. 4ks ~ dle výkresů prvů orient. syst.	m2	1,920		
			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.				
16	741118R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T9) - 0,27 m2. 2ks dle výkresů prvů orient. syst.	m2	0,540		
			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.				
17	741119R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T10) - 0,3 m2. 1ks ~	m2	0,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém
Rozpočet: SO 03-23-01 dD3 Harrachov, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkresů prvů orient. syst. 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.				
18	741120R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T11) - 0,3 m2. 1ks ~	m2	0,300		
			dle výkresů prvů orient. syst. 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.				
19	741121R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T12) - 0,48 m2. 1ks	m2	0,480		
			dle výkresů prvů orient. syst. 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.				
20	741122R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - samolepka kouření zakázáno (L1) - 0,02m2. 1ks ~	m2	0,020		
			dle výkresů prvů orient. syst. 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.				
21	741123R		OHM - Orienační hlasový majáček vč nahrání frází a vlastního upevnění	ks	2,000		
			dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž zařízení, včetně upevnění, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště

Rozpočet: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště

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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště
 Rozpočet: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště

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 přebytek zeminy: $= (28 \times 1,8) \times 1,8$ 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	50,400		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV odpad z demolic: $28 \times 2,4$ 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	67,200		
3	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) odpad z demolic: $25,2 \times 1,8$ 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	t	45,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště
Rozpočet: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště

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	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC odpad z demolice: 126*20%*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	17,640		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ 11*7 - ozub Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	m2	74,000		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (11+7+11+7)*0,5*1 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	M3	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště
Rozpočet: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště

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	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM kvalifikovaný odhad zpracovatele na základě místního šetření a geodetického zaměření 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 - 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	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště
Rozpočet: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY celkem odvoz 37 km Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	476,000		
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	967148		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM kvalifikovaný odhad zpracovatele na základě místního šetření a geodetického zaměření 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	M3	25,200		
10	96714B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA celkem 37km: 25,2*1,8 *17km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	771,120		
11	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM (11+7+11+7)*0,5*1+ (11+7+11+7)*0,25*1 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	M3	28,000		
12	96715B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON - DOPRAVA celkem 37km: 28*2,4 *17km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 142,400		
13	981168		DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM 6,5*5,5*3,5 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)	M3OP	126,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště
 Rozpočet: SO 03-24-01 dD3 Harrachov, demolice skladiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - 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				
14	98116B		DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH - DOPRAVA	tkm	299,880		
			celkem 37km: 126*0,2*0,7 *17km				
			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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOv
 Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015			Poplatky za likvidaci odpadů				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Viz. příloha 001 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	25,725		
015			Poplatky za likvidaci odpadů				
1			Zemní práce				
2	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Viz. příloha 001, 006 a 008 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	61,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS
 Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

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	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Viz. příloha 001, 006 a 008 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	12,250		
4	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Viz. příloha 001, 006 a 008 Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	208,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS
Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Viz. příloha 001, 006 a 008 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 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	M3	61,250		
6	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Viz. příloha 001, 006 a 008 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 	M3	61,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS
 Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

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 - 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	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Viz. příloha 001, 006 a 008 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	12,250		
1			Zemní práce				
700			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
8	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Viz. příloha 001, 006 a 008 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	350,000		
9	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Viz. příloha 001, 006 a 008 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje:	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOv
Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	350,000		
		Technická specifikace:	Viz. příloha 001, 006 a 008 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	702422		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Viz. příloha 001, 006 a 008 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, 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.				
12	701FFBR		Vyčištění šterkového lože	m2	175,000		
		Technická specifikace:	Viz. příloha 001, 006 a 008 Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701FFCR		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	175,000		
		Technická specifikace:	Viz. příloha 001, 006 a 008 Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
700	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt:	SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS
Rozpočet:	SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741	14 741811		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 Viz. příloha 001 a 006 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	100,000		
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742	15 742H11		Silnoprůdové rozvody KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	225,000		
	16 742H12.1		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová Viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	365,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS
Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	742H12.2		3. Způsob měření: Měří se metr délkový. KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová Viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	1 825,000		
18	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 Viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	125,000		
19	742LBIR		KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45 Viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	12,000		
20	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS
Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/	KUS	4,000		
			PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2				
			Viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006				
		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.				
22	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/	KUS	20,000		
			PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2				
			Viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006				
		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.				
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdové zařízení				
23	743813R		TOPNÁ SOUPRAVA PRO VÝHYBKU- tvar S49 1:12-500 s ohřevem jazyků	KUS	2,000		
			a navýšeným výkonem topných tyčí táhel na 350W				
			Viz. příloha 001, 005, 006, 007				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kompletní vybavení výhybky zařízením EOVS – topné tyče, přichytky hlavice topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS
Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skřínky vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	743936		ROZVADĚČ EOVS - SADA KOLEJOVÉHO TEPLoměRU, ČIDLA SRÁŽEK . VENKOVNÍ TEPLoty Viz. příloha 001, 005 a 006 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	1,000		
25	743937		ROZVADĚČ EOVS - NÁVĚJOVÉ ČIDLO Viz. příloha 001, 005 a 006 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	1,000		
26	743932		ROZVADĚČ EOVS - SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO CELKU EOVS DO DÁLKOVÉ DIAGNOSTIKY TS ŽDC Viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS
Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

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.				
27	743911		ROZVADĚČ EOVS SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM DO 8 KS ZÁKLADNÍCH VÝHYBEK S PROUDOVÝMI CHRÁNIČI Viz. příloha 001, 005 a 006 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		
28	743843		VÝSTROJ EOVS PRO VÝHYBKU - ÚPRAVA KLIZNÝCH STOLÍČEK A JAZYKOVÝCH OPĚREK Viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zkrácení stávajících klizných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
743			Silnoprúdové zařízení				
747			Zkoušky, revize a HZS				
29	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ Viz. příloha 001 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS
Rozpočet: SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
30	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč Viz. příloha 001 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	2,000		
31	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Viz. příloha 001 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		
32	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Viz. příloha 001 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:	HOD	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt:	SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOv
Rozpočet:	SO 03-34-01 dD3 Harrachov, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se čas v hodinách.				
33	747703		ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
			Viz. příloha 001				
		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.				
34	747704		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000		
			Viz. příloha 001				
		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.				
35	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000		
			Viz. příloha 001				
		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.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
 Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015			Poplatky za likvidaci odpadů				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Viz. příloha 001 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	25,725		
015			Poplatky za likvidaci odpadů				
1			Zemní práce				
2	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Viz. příloha 001, 008 a 009 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	61,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
 Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

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	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Viz. příloha 001, 008 a 009 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	12,250		
4	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Viz. příloha 001, 008 a 009 Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	208,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Viz. příloha 001, 008 a 009 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 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	M3	61,250		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Viz. příloha 001, 008 a 009 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 	M3	61,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
 Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

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 - 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	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Viz. příloha 001, 008 a 009 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	12,250		
8	14113		PROTlačOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM Viz. příloha 001, 008 a 009 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		
1			Zemní práce				
700			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
9	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Viz. příloha 001, 008 a 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	350,000		
10	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	m	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. příloha 001, 008 a 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	350,000		
			Viz. příloha 001, 008 a 009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
700	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	500,000		
			Viz. příloha 001 a 008 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.				
13	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	40,000		
			Viz. příloha 001 a 008				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
14	741C02R		SVORKA ZKUŠEBNÍ, SPOJOVACÍ, ODBOČNÁ, UPEVNŮVACÍ Viz. příloha 001 a 008	KUS	160,000		
			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.				
15	703413		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM Viz. příloha 001 a 008	m	80,000		
			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.				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoproudé rozvody				
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM Viz. příloha 001, 005, 006, 007 a 008	m	135,000		
			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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	742H12.1		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová Viz. příloha 001, 005, 006, 007 a 008 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	440,000		
18	742H12.2		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová Viz. příloha 001, 005, 006, 007 a 008 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		
19	742LBIR		KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45 Viz. příloha 001, 005, 006, 007 a 008 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	12,000		
20	742H41		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2 Viz. příloha 001, 005, 006, 007 a 008 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)	m	165,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

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.				
21	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Viz. příloha 001, 005, 006, 007 a 008 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		
22	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Viz. příloha 001, 005, 006, 007 a 008 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	50,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
23	743112		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘEŠ 6,5 DO 12 M Viz. příloha 001, 004, 007, 008 a 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací 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.				
24	743111		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 Viz. příloha 001, 004, 007, 008 a 010 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací 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.	KUS	13,000		
25	743165		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - HYDRAULICKÉ SKLOPNÉ ZAŘÍZENÍ Viz. příloha 001 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	1,000		
26	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY Viz. příloha 001, 008 a 011 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

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.				
27	743474.1		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W Svítidlo pro montáž na železniční stožár od 7 do 12m zdroj LED Viz. příloha 001, 004, 007 a 008 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	13,000		
28	743474.2		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W Svítidlo pro montáž na železniční stožár do 6m zdroj LED Viz. příloha 001, 004, 007 a 008 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		
29	743AGDR		VENKOVNÍ SVÍTIDLO ANTIVANDAL- LED- pro montáž na stěnu nebo strop, min IP54 s elektronickým předradníkem - třída izol. II, provedení ANTIVANDAL Viz. příloha 001, 004, 007 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje kopmpletní náklady, dle názvu položky	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
 Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	743124R		ROZVADĚČ RH-RO - včetně elektroměrů, koncentrátoru, zdroje a komunikátoru, hlavní řídicí jednotky PLC, napojení na DDTS ŽDC a komunikaci s elektro dispečinkem ~ Viz. příloha 001, 005, 007 a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní náklady, dle názvu položky	KUS	1,000		
31	743641		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO CELKU OSVĚTLENÍ DO DÁLKOVÉ DIAGNOSTIKY TS ŽDC Viz. příloha 001 a 007 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		
743	Silnoprůdová zařízení						

743Z

Demontáže

32	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Viz. příloha 001 a 008 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	7,000		
----	--------	--	---	-----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Viz. příloha 001 a 008 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	7,000		
34	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Viz. příloha 001 a 008 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	7,000		
35	743Z39		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ Viz. příloha 001 a 008 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		
36	743Z71		DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
 Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. příloha 001 a 008 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.				
743Z		Demontáže					
744		Zkoušky, revize a HZS					
37	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ Viz. příloha 001 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		
38	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ Viz. příloha 001 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	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť
Rozpočet: SO 03-36-01 dD3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁN PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Viz. příloha 001 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		
40	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS Viz. příloha 001 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		
41	747701		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		
42	747703		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		
43	747704		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	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3 273 214 993	Zřízení výhybny Harrachov
Objekt:	SO 03-36-01	dd3 Harrachov, osvětlení nástupišť
Rozpočet:	SO 03-36-01	dd3 Harrachov, osvětlení nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
44	747705		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				
744			Zkoušky, revize a HZS				
748			Ostatní				
45	746BACR		NÁTĚRY -nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	KUS	17,000		
			Viz. příloha 001 a 012				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kopmpletní náklady, dle názvu položky				
46	748BBCR		PÍSMOMALÍŘSKÉ PRÁCE - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	KUS	100,000		
			Viz. příloha 001 a 012				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kopmpletní náklady, dle názvu položky				
748			Ostatní				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově

Rozpočet: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově

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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově
Rozpočet: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
1	703612		ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL ŠÍŘKY PŘES 100 MM	m	50,000		
			Viz příloha č.001 a 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.				
2	703611		ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL ŠÍŘKY DO 100 MM	m	130,000		
			Viz příloha č.001 a 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.				
3	741122		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ SE SVORKOVNICÍ DO MM2	KUS	5,000		
			Viz příloha č.001 a 005				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově
 Rozpočet: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
4	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 Viz příloha č.001, 003, 004 a 005 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		
5	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM Viz příloha č.001, 003, 004 a 005 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	180,000		
6	742H12.1		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová Viz příloha č.001, 003, 004 a 005 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově
Rozpočet: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	742H12.2		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová Viz příloha č.001, 003, 004 a 005 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		
8	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OI 4 DO 16 MM2 Viz příloha č.001, 003, 004 a 005 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	35,000		
9	744FBGR		PŘÍVODKA PRO MOBILNÍ DA - 32A/400V uzamykatelná Viz příloha č.001, 003, 004 a 005 Technická specifikace: Položka obsahuje kopmpletní náklady, dle názvu položky	KUS	1,000		
10	744FBHR		PŘEPÍNAČ ČTYŘPÓLOVÝ DO 63A - přepínač 1-0-2 Viz příloha č.001, 003, 004 a 005 Technická specifikace: Položka obsahuje kopmpletní náklady, dle názvu položky	KUS	1,000		
11	743EGAR		ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ - pro upevnění na zeď - 2x 230/16A - uzamykatelná Viz příloha č.001, 003, 004 a 005 Technická specifikace: Položka obsahuje kopmpletní náklady, dle názvu položky	KUS	1,000		
12	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Viz příloha č.001, 003, 004 a 005	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově
Rozpočet: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově

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.				
13	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 Viz příloha č.001, 003, 004 a 005 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		
14	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Viz příloha č.001, 003, 004 a 005 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		
742	Silnoprůdné rozvody						
744	Zkoušky, revize a HZS						
15	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově
Rozpočet: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz příloha č.001 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.				
16	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Viz příloha č.001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
17	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Viz příloha č.001 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	4,000		
18	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Viz příloha č.001 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X	HOD	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově
Rozpočet: SO 03-36-03 dD3 Harrachov, úprava rozvodů nn ve výpravní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
744	Zkoušky, revize a HZS						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov**Objekt:** SO 03-36-04 dD3 Harrachov, přípojka nn**Rozpočet:** SO 03-36-04 dD3 Harrachov, 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-36-04 dD3 Harrachov, přípojka nn
 Rozpočet: SO 03-36-04 dD3 Harrachov, přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoprůdé rozvody				
1	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 Viz příloha č.001, 003 a 004 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		
2	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Viz příloha č.001, 003 a 004 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		
3	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OI 4 DO 16 MM2 Viz příloha č.001, 003 a 004 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		
4	703442		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM Viz příloha č.001, 003 a 004 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-04 dD3 Harrachov, přípojka nn
Rozpočet: SO 03-36-04 dD3 Harrachov, přípojka nn

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.				
5	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Viz příloha č.001, 003 a 004 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		
6	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 Viz příloha č.001, 003 a 004 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		
7	742RRRR		POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE - vysekání kabelové trasy, prostupy do budovy, příprava pro osazení ER ve fasádě, začištění a oprava po stavebních úpravách Viz příloha č.001, 003 a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní náklady, dle názvu položky	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-36-04 dD3 Harrachov, přípojka nn
 Rozpočet: SO 03-36-04 dD3 Harrachov, přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdová zařízení				
8	743F12R		ELEKTROMĚROVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ - pro dva elektroměry do 80A dvousazbová pro připojení kabelů do 25 mm ² do výklenku, vč. jističů do 80A a jističe 2B/1 Viz příloha č.001, 003 a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž vybourání niky ve zdi pro skříň 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	KUS	1,000		
9	743E11R		ÚPRAVY V ROZPOJOVACÍ POJ.SKŘÍŇI - venkovní do 400A pro připojení kabelů do 240 mm ² s 2 - 3 sadami nožových pojistek - výměna pojistek, úprava připojení í ~ Viz příloha č.001, 003 a 004 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní náklady, dle názvu položky	KUS	1,000		
743			Silnoprůdová zařízení				
744			Zkoušky, revize a HZS				
10	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ Viz příloha č.001 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 silnoprůdová 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-36-04 dD3 Harrachov, přípojka nn
Rozpočet: SO 03-36-04 dD3 Harrachov, přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Viz příloha č.001 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		
12	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Viz příloha č.001 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	4,000		
13	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Viz příloha č.001 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	24,000		
744	Zkoušky, revize a HZS						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 03-51-01 dD3 Harrachov, kácení zeleně

Rozpočet: SO 03-51-01 dD3 Harrachov, kácení zeleně

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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 03-51-01 dD3 Harrachov, kácení zeleně
 Rozpočet: SO 03-51-01 dD3 Harrachov, kácení zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 0: SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	t	23,200		
			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.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	760,000		
			odečteno z CAD příloha č. 101 (plochy 2 a 3) Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	112214		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM	KUS	38,000		
			pařezy do průměru 0,5m v místě řezu Technická specifikace: 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 pařezech				
4	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	38,000		
			pařezy do průměru 0,5m v místě řezu Technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
5	112224		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM	KUS	20,000		
			pařezy do průměru 0,9m v místě řezu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 03-51-01 dD3 Harrachov, kácení zeleně
Rozpočet: SO 03-51-01 dD3 Harrachov, kácení zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných 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 pařezech				
6	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M pařezy do průměru 0,9m v místě řezu	KUS	20,000		
			Technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11129R		ODVOZ DŘEVĚNÉ DRTI K LIKVIDACI pařezy do průměru 0,9m v místě řezu	t	23,200		
			Technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
1			Zemní práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov

Objekt: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vstrojení trati

Rozpočet: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vstrojení 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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati
 Rozpočet: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Odpad z odstraněných hektometrů [ks*t] : 4*0,35 Odpad z odstraněných základů sloupků prvků stávající výstroje [ks*t] : 6*0,35 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	3,500		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	923111		KILOMETROVNÍK Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha: 1 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.	KUS	1,000		
3	923121		HEKTOMETROVNÍK Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha: 2 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati
Rozpočet: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	923491		STANIČNÍK - TABULE "ŠIROKÁ" Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha - plechová tabule: 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 – 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		
5	923341		RYCHLOSTNÍK N - TABULE Odečteno ze Schémat vystrojení trati Rychlostník N : 12 ks Rychlostník N (doplněný na sloupek) : 0 ks Rychlostník N horní upravený (doplněný na sloupek) : 3 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.	KUS	15,000		
6	923311		PŘEDVĚSTNÍK N - TROJÚHELNÍKOVÝ ŠTÍT Odečteno ze Schémat vystrojení trati Předvěstník N : 1 ks	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati
Rozpočet: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předvěstník N (doplnění na sloupek): 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 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	914151R5		OSTATNÍ NÁVĚSTI NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU Odečteno ze Schémat vystrojení trati Návěst "Místo zastavení": 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.	KUS	4,000		
8	914251R2		NÁVĚST "HRANICE DOPRAVNÝ" Odečteno ze Schémat vystrojení trati Návěst "Hranice dopravní": 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 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		
9	914351R2		OSTATNÍ NÁVĚSTI (malé tabule, doplnění na sloupek) Odečteno ze Schémat vystrojení trati Návěst "Místo zastavení": 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 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	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati
Rozpočet: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati Zkrácená vzdálenost: 2 ks Indikátorová tabulka s šipkou: 6 ks Lokomotiva: 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 – 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.				
10	923461		NÁVĚST "PÍSKEJTE" Odečteno ze Schémat vystrojení trati "Piskejte": 1 ks (výstražný kolík) 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	1,000		
11	923821		SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST Rychlostník N: 11 ks Předvěstník N: 1 ks Sklonovníky: 4 ks Místo zastavení: 2 ks Hranice dopravní: 2 ks 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	KUS	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
Objekt: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati
Rozpočet: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati

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.				
12	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	4,000		
13	965822		Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) odvoz na skládku do 37 km, 4*0,35*37 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	51,800		
14	965841		Demontáž jakékoliv návěsti Demontáž stávající výstroje trati Rychlostník N: 2 ks Konec nástupiště: 2 ks Hranice dopravní: 2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 Objekt: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati
 Rozpočet: SO 90-10-02 dD3 Harrachov, vystrojení trati

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.				
15	965842		Demontáž jakékoliv návěsti - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) odvoz na skládku do 37 km, 6*0,35*37 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	77,700		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov**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: 3 273 214 993 Zřízení výhybny Harrachov
 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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	VSEOB_01		GEODETICKÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,000		
			Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou část dokumentace skutečného provedení. Měrnou jednotkou je KOMPLET v rozsahu dle článku 6.3.VTP.				
2	VSEOB_02		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,000		
			Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na dokumentaci skutečného provedení, vyjma geodetické části a vyjma digitální dokumentace. Měrnou jednotkou je KOMPLET, kterou je souprava v listině formě dle článku 8.3.3. VTP a rozsahu dle článku 8.2. VTP.				
3	VSEOB_03		DIGITÁLNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,000		
			Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měrnou jednotkou je KOMPLET, v rozsahu dle článku 8.3.5 VTP.				
4	VSEOB_13		OSVĚDČENÍ O BEZPEČNOSTI PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE Č. ES 352/2009, S ÚČINNOSTÍ OD 21. KVĚTNA 2015 PODLE PROVÁDĚCÍHO NAŘÍZENÍ KOMISE Č. 402/2013	komplet	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: zajištění posouzení rizik oprávněnou osobou, předání protokolu v tištěné i digitální formě. Posouzení se řídí platnou legislativou v době realizace stavby a vydanými rozhodnutími Drážního úřadu. Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti nezávislého posuzovatele podle nařízení ES 352/2009 o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. 3. Měrná jednotka: KOMPLET 4. Způsob měření: soubor všech úkonů nutných pro zpracování posouzení ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 352/2009 ze dne 24. dubna 2009 "o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, jak je uvedeno v čl. 6 odst. 3 písm. a) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/49/ES" publikované v Úředním věstníku Evropské unie, počínaje stranou L108/4 5. Hlavní materiál: kancelářský papír, desky, CD disk				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: