

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 01-31-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

**Rozpočet:** PS 01-31-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 01-31-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 01-31-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF	<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>						
1	746IFR-S024		Doplnění/úprava aplikace integračního serveru	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
2	746IFR-S015		Doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém	KUS	79,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
3	746IFR-S012		Doplnění aplikace integračního serveru o datový objekt	KUS	664,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
4	746IFR-S013		Doplnění aplikace integračního serveru o integrační koncentrátor	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci, konfiguraci sítě mezi InK a InS				
5	746IFR-S014		Doplnění aplikace integračního serveru o klienta	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravy konfigurace SW aplikace, jejich instalaci a konfiguraci sítě pro přístup klienta k serveru				
6	746IFR-S025		Doplnění/úprava aplikace pro dispečerské klienty	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci aktualizace, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
7	746IFR-S018		Doplnění aplikace pro dispečerské klienty o technologický systém	KUS	79,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
8	746IFR-S017		Doplnění aplikace pro dispečerské klienty o datový objekt	KUS	664,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
9	746IFR-S026		Doplnění/úprava aplikace pro dopravní klienty	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
10	746IFR-S020		Doplnění aplikace pro dopravní klienty o technologický systém	KUS	23,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
11	746IFR-S019		Doplnění aplikace pro dopravní klienty o datový objekt	KUS	109,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
12	746IFR-S027		Doplnění/úprava aplikace pro energetické klienty	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci aktualizace, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
13	746IFR-S021		Doplnění aplikace pro energetické klienty o datový objekt	KUS	106,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 01-31-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 01-31-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
14	746IFR-U006	Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	664,000		
15	746IFR-S016		technická zpráva – kapitola technické řešení Doplnění aplikace na klientských pracovištích	KUS	7,000		
16	746IFR-I006	Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci, nastavení a oživení Stacionární klientská pracovní stanice	KUS	6,000		
17	746IFR-K011	Technická specifikace:	Základní parametry: rozměr maximálně 140x350x400 mm, konfigurace min.: procesor 64-bit, 2GB operační paměť, HDD nebo jeho ekvivalent s 4 GB pro operační systém a aplikaci a 4 GB jako stránkovací prostor, rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, audio výstup, klávesnice, myš, displej s rozlišením WUXGA (1920x1200) s poměrem stran 16:10, úhlopříčkou 24 palců a rozhraním analogovým i digitálním DVI a volitelně s DP (Display Port), napájení 230 V AC, příkon do 300 W, provozní teplota 10..30 °C Položka obsahuje: HW klienta, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, oživení a vyzkoušení systému jako celku	KUS	6,000		
18	746IFR-S029	Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.) Klientský operační systém Linux	KUS	6,000		
19	746IFR-S007	Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku Aplikační systém pro klienta s operačním systémem Linux	KUS	6,000		
20	746IFR-S037	Technická specifikace:	Položka obsahuje: licenci SW včetně komunikace protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML , instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci Aplikační systém pro klienta s lokálními službami pro operační systém Linux	KUS	6,000		
21	746IFR-I007	Technická specifikace:	Položka obsahuje: licenci SW pro přímé připojení k InK včetně komunikace protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML , instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci Terminálový server do 19" zástavby	KUS	1,000		
22	746IFR-I011	Technická specifikace:	Základní parametry: 19" provedení 2U s konfigurací min.: procesor 64-bit, 4GB operační paměť, 2 x HDD 40 GB Hot Plug, 3 x rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, 1x iLO 100 Mbit / 1 Gb, 2 x napájecí zdroj Hot Plug, napájení 230 V AC, příkon do 800W, provozní teplota 10..30 °C Položka obsahuje: HW TeS, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku Zdroj nepřerušovaného napájení 980W/1500VA do 19" zástavby	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 01-31-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 01-31-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	746IFR-S034		Technická specifikace: Základní parametry: 19" provedení 2U, výstup 4xIEC 60320 C13, komunikace RS232 a USB Položka obsahuje: UPS, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci Serverový operační systému Linux	KUS	1,000		
24	746IFR-S009		Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku Aplikační systém pro terminálový server s operačním systémem Linux	KUS	1,000		
25	746IFR-S054		Technická specifikace: Položka obsahuje: licenci SW včetně komunikace protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML , instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci, konfiguraci sítě mezi TeS a serverem Doplnění aplikace terminálového serveru o klienta	KUS	2,000		
26	746IFR-S038		Technická specifikace: Položka obsahuje: licenci za aplikační SW, úpravy konfigurace SW aplikace, jejich instalaci a konfiguraci sítě pro přístup klienta k serveru Zpřístupnění DDTS ŽDC na dotykového terminálu telefonního zapojovače	KUS	2,000		
27	746IFR-S055		Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravy konfigurace SW a jejich instalaci Doplnění systému DŘT	KUS	1,000		
28	746IFR-S056		Technická specifikace: výkresová část – blokové schéma Položka obsahuje: konfiguraci datového propojení, případnou licenci pro komunikační protokol, instalaci doplnění do systému, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci Doplnění systému DŘT o datový objekt z DDTS ŽDC	KUS	245,000		
746IF			Technická specifikace: databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: doplnění systému o plnohodnotnou prezentaci datového objektu				
747C			<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>				
29	747CAA		<b>Průkaz způsobilosti</b> Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
747C			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747G			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
747G			<b>HZS</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 01-31-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 01-31-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	32,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	747GAC		Zkušební provoz	HOD	24,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
33	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	16,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747G		HZS					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ

**Rozpočet:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
4	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	2 910,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdelky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
6	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	725,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdelky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
7	75A271		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	2 910,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75A273		obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	725,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka				
9	75A314		obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	3 525,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
10	75A374		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	3 525,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka				
11	75A411		obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
12	75A413		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
13	75A511		formy se měří v kusech SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
14	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	75B113		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	m	5,000		
16	75B173		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetněš pomocného materiálu, na dopravu do místa určení	m	5,000		
17	75B517		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
18	75B577		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetněš pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
19	75B587		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
20	75C512		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodůdemontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	75C572		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
22	75C713		<p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</p> <p>komplet</p> <p>2,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	komplet	2,000		
23	75C714		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstí "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</p> <p>KUS</p> <p>1,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
24	75C773		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstí podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</p> <p>komplet</p> <p>2,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	komplet	2,000		
25	75C774		<p>Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</p> <p>KUS</p> <p>1,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
26	75C971		<p>Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)</p> <p>KUS</p> <p>1,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	75C981		<p>Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáž poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) K PŘELOŽENÍ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
28	75E121		<p>Technická specifikace: Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.</p> <p>DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	HOD	20,000		
29	75E122		<p>Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.</p> <p>CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	HOD	20,000		
30	75E123		<p>Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.</p> <p>PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	18,000		
31	75E125		<p>Technická specifikace: Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení.Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.</p> <p>PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
32	75E224		<p>Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zacinění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.</p> <p>ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	HOD	20,000		
			<p>Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	75E225		mechanizmů,náklady na mzdy AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití				
34	75E333		mechanizmů,náklady na mzdy OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
35	75B511.R1		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
36	75B571.R1		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, náklady na mzdy				
37	75E174.R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ TRAŤOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých obvodů a přezkoušení jejich funkce. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jeden traťový směr.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
<b>M01</b>	<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>						
<b>M02</b>	<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>						
38	75D296		DEMONTÁŽ PŘEJEZDNÍKU DO ŠROTU	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-12-01 Praha-Smíchov – Praha-Hlubočepy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75C794.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy <b>DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "PŘEJEZDNÍK JE NA OPAČNÉ STRANĚ" DO ŠROTU</b>	KUS	1,000		
40	75C795.R1		Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. <b>DEMONTÁŽ UPOZORŇOVADLA PRO PŘEJEZDNÍK DO ŠROTU</b>	KUS	1,000		
41	75F1AI		Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. <b>Demontáž do šrotu - Stožár jednoduchý dřevěný 9 až 10 m pro venkovní vedení vč.zem. prací</b>	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Snesení vedení včetně stočení, demontáž stožáru, zemní práce; s mechanizací. Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
<b>M02</b>	<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	1,295		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	330,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	570,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAE		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4	m	395,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CBA.R1		Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 500mm zemina do tř. 4	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZS  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CFA		výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	570,000		
7	701CGG	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	345,000		
8	701CGH	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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. Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	395,000		
9	701CGL	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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. Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	570,000		
10	701CHD	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	650,000		
11	701DAC	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěstem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	79,000		
12	701FEC	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	77,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	742GFB		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	20,000		
14	742JAD		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	4,000		
15	75A211		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	705,000		
16	75A212		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	690,000		
17	75A213		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	3 340,000		
18	75A214		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	1 765,000		
19	75A215		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	1 230,000		
20	75A216		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	545,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	75A271	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	705,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
22	75A272	Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	690,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
23	75A273	Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	3 340,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
24	75A274	Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	1 765,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
25	75A275	Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	1 230,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
26	75A276	Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	545,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
27	75A314	Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	800,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
28	75A374	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	800,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZS  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75A411		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	12,000		
30	75A412		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	8,000		
31	75A413		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	26,000		
32	75A414		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	8,000		
33	75A415		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	4,000		
34	75A416		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
35	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
36	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
37	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
38	75A516		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
39	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení				
40	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75B311		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
			DODÁVKA PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY				
42	75B371		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
			MONTÁŽ PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY				
43	75B419		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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		
			DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ				
44	75B479		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
			MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ				
45	75B510		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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		
			DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK				
46	75B511		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou.Kompletní výstroj pro jednu vyh.jednotku představuje vazby na všechny venkovní prvky související s danou vyh.jednotkou.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
			DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75B514		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
48	75B570		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK	KUS	1,000		
49	75B571		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
50	75B574		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
51	75B613.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce. Montáž zdroje 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.				
53	75B972		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM	V.J.	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.). Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
54	75C111		DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
55	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
56	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
57	75C513		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
59	75C515		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
60	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
61	75C573		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
62	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
63	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	75C611		<p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
65	75C671		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
66	75C712		<p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	komplet	2,000		
67	75C772		<p>Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	komplet	2,000		
68	75C911		<p>Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	10,000		
			<p>Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítacího bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	75C912.R1		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČÍ NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. PRAHA - HLUBOČEPY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavebního ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
70	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
71	75C972.R1		MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČÍ NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. PRAHA - HLUBOČEPY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
72	75C981		DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
73	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
74	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
75	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	75E128		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěštních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO 1 VLAKOVOU CESTU	KUS	12,000		
77	75E224		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	10,000		
78	75E225		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	10,000		
79	75E276		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	25,000		
80	75B773.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy OCHRANA PŘED ATM. VLVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO	KUS	10,000		
81	75B773.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	75B773.R4		Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním OCHRANA PŘED ATM. Vlivy - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V ŽST - VODIVÉ PROPOJENÍ KOLEJE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	2,000		
83	75D113.R1		Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním DODÁVKA DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		
84	75D173.R1		Technická specifikace: Dodávka zařízení pro dálkové ovládání PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. MONTÁŽ DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		
85	75D113.R2		Technická specifikace: Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací. DODÁVKA DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		
86	75D173.R2		Technická specifikace: Dodávka zařízení pro diagnostiku PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. MONTÁŽ DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		
87	75C716.R3		Technická specifikace: Montáž zařízení pro diagnostiku PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací. DODÁVKA NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	4,000		
88	75C776.R3		Technická specifikace: Dodávka dané návěsti podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Vyměření místa, umístění, upevnění. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZS  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
<b>M01</b>			<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>				
<b>M02</b>			<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>				
89	75B193		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DEMONTÁŽ DO ŠROTU DO 20 KABELŮ	m	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních demontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů do žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
90	75B499		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	0,500		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení určeného položkou. Demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
91	75B591		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
92	75B594		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	0,500		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
93	75B692		DEMONTÁŽ DO ŠROTU USMĚRŇOVAČE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích zařízení 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.				
94	75B694		DEMONTÁŽ DO ŠROTU BATERIE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	75C491		všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	4,000		
96	75C592	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zámku dle typu určeného položkou. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
97	75C793	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	komplet	1,000		
98	75C794	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	KUS	1,000		
99	75C795.R1	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ UPOZORŇOVADLA PRO PŘEJEZDNÍK DO ŠROTU	KUS	2,000		
100	75C991	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) DO ŠROTU	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 03-11-01 Praha-Hlubočepy, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101 75C993	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČÍ NÁPRAV PRO TRATĚ (PŘEJEZD) DO ŠROTU	KUS	1,000		
102 75D296	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnitřního zařízení. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ PŘEJEZDNÍKU DO ŠROTU	KUS	2,000		
<b>M02</b>		<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>				
<b>M03</b>		<b>Klimatizace místnosti technologie</b>				
103 75B210.R2		DODÁVKA KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
104 75B270.R2	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. MONTÁŽ KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
<b>M03</b>	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
<b>Celkem:</b>						

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace

**Rozpočet:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	30,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	1 495,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 495,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 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.				
4	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	36,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 2: Výkop jámy pro protlak 3: 4ks jam; 1,5 m3 na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CEA		2: Zához jámy pro protlak 3: 4ks jam; 1,5 m3 na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	16,000		
8	701CEB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 2: 4ks jam; 4 m na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	16,000		
9	701DAC		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 2: 4ks jam; 4 m na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	15,000		
10	701CGQ		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	41,000		
11	701FEA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávka a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	26,000		
12	701CGA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	1 065,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	701BAF	<p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4</p> <p>1: Viz položka č.24</p>	KUS	2,000		
14	701ADA	<p>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.</p> <p>Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 4</p>	KUS	11,000		
15	702AA0	<p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km</p> <p>1: Viz položka č.1 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.12 a 13 - odvoz přebytečné zeminy</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	t	53,210		
m70		<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
m75AE	16 75E226	<p><b>Slaboproud - zabezpečovací zařízení</b></p> <p>KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE</p> <p>1: Odhad dle velikosti stanice</p> <p>Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy</p>	HOD	10,000		
m75AE		<b>Slaboproud - zabezpečovací zařízení</b>				
m75FM	17 75G1EB	<p><b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b></p> <p>Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 4</p>	m	865,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75G1EC	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 4	m	753,000		
19	75H8BI	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.5 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání v rozvaděčích a skříní; odhad	m	40,000		
20	75H8HK	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x .. do trubek / lišt 1: Viz položka č.19	m	40,000		
21	75G4AA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený 1: Položka č.17+č.18	m	1 618,000		
22	75G4CI	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 Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 4 a 5	m	90,000		
23	75G4CA	Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 4	m	720,000		
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6) 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 4	KUS	2,000		
25	75GCAF	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7) 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 4	KUS	1,000		
26	75GCBA	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení 1: Položka č.24+č.25	KUS	3,000		
27	75GCBC	Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	KUS	2,000		
28	75GCBE	Technická specifikace:	1: Viz položka č.24 Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici. Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	1,000		
29	75GBAB	Technická specifikace:	1: Viz položka č.25 Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	20,000		
30	75GBAC	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4 Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	12,000		
31	75GDAA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4 Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil 1: Viz položka č.31 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	3,000		
33	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
34	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů 1: Viz položka č.33 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
35	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	10,000		
36	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4 2: Souvisí s položkou č.35 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		
37	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4 2: Souvisí s položkou č.36 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	8,000		
38	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
39	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	75GAAE		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Položka č.35+č.38+č.39	KUS	16,000		
41	75GAGA		Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4	KUS	4,000		
42	75GAGH		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10 1: Viz položka č.41	KUS	4,000		
43	75GAAD		Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový 1: Dodávka montážního nástroje	KUS	1,000		
44	75HODE		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Police a vana montážní 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4 a 5 2: Dodávka vany montážní 2U	KUS	2,000		
45	75HOGE		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Police a vana montážní 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4 a 5 2: Montáž vany montážní 2U	KUS	2,000		
46	75GGAF		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.4	KUS	34,000		
m75FM			Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. <b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace  
Rozpočet: PS 03-21-01 VÝH Praha-Hlubočepy, místní kabelizace

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

Celkem: \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení

**Rozpočet:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
10	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
12	75K2AB		Dodávka - Telefon VoIP	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
13	75K2AE		Montáž (dem.) - Telefon VoIP	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		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				
14	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
15	75K2ABROV 1		Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
16	75K2AFROV 1		Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
17	75K2AFROV 1	1	Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75K2FC	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5 Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Brána IP - MB	KUS	1,000		
19	75K2GC	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Brána IP - MB	KUS	1,000		
20	75K2HC	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž: oživení - Brána IP - MB	KUS	1,000		
21	75K2HN	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů	KUS	1,000		
22	75G7BB	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5 Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm	m	11,000		
23	75G7FB	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění	m	11,000		
24	75GAAA	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	6,000		
25	75GAAE	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	6,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
26	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
29	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	7,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	7,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
32	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	72,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75H8BJ		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	24,000		
35	75H8FA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	19,000		
36	75H8IK		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	24,000		
37	75HFEA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 x 2 x ..do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		
38	75HMAB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	160,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75HMDA		Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	160,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5				
40	75HNBD		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5				
41	75HNFF		Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištového rozvodu	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5				
42	75HODGRO V2		Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4				
43	75HOGGRO V1		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4				
44	75J1DJROV1		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3				
45	75J2BHROV 1		Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	7516BB		dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
47	751ABA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
48	7517AA		Dodávka - Rozváděč stejnosměrný do skříně pro instalaci do skříně (např. 19")	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště.				
49	751AFA		Montáž (dem.) - Stejnosměrný rozváděč do skříně	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Kompletní montáž rozváděče včetně napojení přírodních vodičů a kabelů, uzemnění na uzemňovací sběrnici, potřebný drobný materiál, veškeré pomocné práce a použití potřebných mechanismů.				
50	7514ED		Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 10 A do 20 A, se zálohovaným napájením nad 6 hod.	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
51	7519AD		Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzďená nad 60 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Dodávka kyselé akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště.				
52	751ABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-22-01 VÝH Praha-Hlubočepy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 ~				
53	75IAIA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií	KUS	1,000		
54	75IAIC	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií. Montáž (dem.) - Akubaterie velikosti nad 30 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
55	747BAA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž či umístění akubaterií včetně propojení jednotlivých bloků a napojení přívodních vodičů. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce i veškeré použití pomocných mechanismů . Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
m75FM		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 03-22-02 VÝH Praha-Hlubočepy, ASHS

**Rozpočet:** PS 03-22-02 VÝH Praha-Hlubočepy, ASHS

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-02 VÝH Praha-Hlubočepy, ASHS  
**Rozpočet:** PS 03-22-02 VÝH Praha-Hlubočepy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701DBB		Průraz zdí v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	2,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdí v cihlové zdi do tl. 30cm. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>				
2	R-75M110		Signalizační zařízení požární ústředna ASHS	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
3	R-75M120		Signalizační zařízení požární tablo poplachové	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	R-75M130		Signalizační zařízení požární tlačítko požární	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	R-75M140		Signalizační zařízení požární čidlo požární	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	R-75M322		Signalizační zařízení pomocné siréna a maják vnější	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	741FAI		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm <sup>2</sup>	m	35,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-02 VÝH Praha-Hlubočepy, ASHS  
**Rozpočet:** PS 03-22-02 VÝH Praha-Hlubočepy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
8	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	ks	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	R-75M141		Náplň tlakové nádoby	KG	77,000		
			Množství hasiva je pro objem místnosti 92,5m <sup>3</sup> , třída A navržená koncentrace 5,6% (20oC) (objem místnostix08253)				
		Technická specifikace:	Nápln je součástí láhve				
10	R-75M1422		Tlaková nádoba včetně příslušenství s náplní	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle vypočteného objemu chráněné místnosti				
11	R-75M143		Hydraulické potrubí, ventily, spouštěče, trysky vč. příslušenství	SESTAV A	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
12	R-75M144		Regulační klapka ovládaná servopohonem s pružinovým zpětným chodem vč. příslušenství	KUS	2,000		
			dle projektu VZT				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
13	R-75M145		Napájecí zdroj 230V/24V včetně příslušenství	KUS	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
14	R-75M146		Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008	KUS	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
15	R-75M147		Kabel EF 180S 2x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	120,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-02 VÝH Praha-Hlubočepy, ASHS  
**Rozpočet:** PS 03-22-02 VÝH Praha-Hlubočepy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	R-75M148		Kabel EF 180S 4x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	40,000		
			viz příloha 003				
17	R-75M149		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Kabel napájecí 3x1,5 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	50,000		
			viz příloha 003				
18	R-75M150		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Venkovní teplotní čidlo	KUS	1,000		
			viz příloha 004				
19	75H211		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	0,040		
			viz příloha 003				
20	741EBF		Technická specifikace: Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu). Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km. Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro v Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	KUS	6,000		
			viz příloha 003				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
02	<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>						
03	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>						
21	R-75I540		Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	4,000		
			viz příloha 001				
			Technická specifikace: Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a p				
22	R-75H114		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do pvc žlabu	m	60,000		
			viz příloha 003				
			Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-02 VÝH Praha-Hlubočepy, ASHS  
**Rozpočet:** PS 03-22-02 VÝH Praha-Hlubočepy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	R-75H112		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p na přichytky viz příloha 003 Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá	m	60,000		
03			<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS

**Rozpočet: PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS  
**Rozpočet:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,015		
			1: 0,015; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek				
2	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	1,000		
			2: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>				
3	75M210		Signalizační zařízení zabezpečovací ústředna EZS včetně příslušenství (AKU baterie)	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	75M220		Signalizační zařízení zabezpečovací tablo ovládací (klávesnice)	KUS	1,000		
			4: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	75M241		Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní	KUS	1,000		
			5: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	75M241.1		Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní (těžké provedení)	KUS	1,000		
			6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	75M242		Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo infra (duální)	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS  
**Rozpočet:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75M322		7: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné siréna vnější včetně příslušenství	KUS	1,000		
9	R-75M330		8: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice EZS	KUS	4,000		
10	R-75M140		9: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení požární čidlo požární pro EZS	KUS	1,000		
11	R-64950		10: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Koncentrátor včetně příslušenství	KUS	1,000		
12	R-75M211		11: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Vstupně výstupní modul	KUS	1,000		
13	R-75M213		12: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Integrační modul pro připojení ústředěn k programům třetích stran	KUS	1,000		
14	R-75M214		13: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředěn	KUS	1,000		
			14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS  
**Rozpočet:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	R-649263		mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Modul rozšiřovací o TCP/IP	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
16	R-64961		SW pro monitorování EZS,ACS,EPS .....	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně instalace.				
17	R-75M215		Přepěťová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	17: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
18	75H214		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	20,000		
		Technická specifikace:	18: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál				
19	75H211		Vnitřní vedení rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	0,420		
		Technická specifikace:	19: 0,42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrně) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci				
20	R-75M840		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu vodiče 1,5 mm <sup>2</sup>	kmžíla	0,030		
		Technická specifikace:	20: 0,03; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky.				
21	R-75M856		PVC Žlab - LV zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství	m	100,000		
		Technická specifikace:	21: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně pomocného materiálu.				
22	741EBF		Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	KUS	2,000		
			22: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS  
**Rozpočet:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	741FAI	Technická specifikace:	Dodávka a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	10,000		
24	744DEA	Technická specifikace:	23: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA ), AC	KUS	1,000		
25	R-747BAA	Technická specifikace:	24: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
26	029522	Technická specifikace:	25: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ostatní požadavky - revizní zprávy	KUS	1,000		
02	<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>						
03	<b>MONTÁŽE</b>						
27	75H116	Technická specifikace:	26: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlazePočet skříní se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy. Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do LV	m	80,000		
28	75H144	Technická specifikace:	27: 80; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu datový do pvc žlabu	m	20,000		
		Technická specifikace:	28: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS  
**Rozpočet:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	R-75H144		potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu silový do pvc žlabu	m	10,000		
		Technická specifikace:	29: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
30	R-75H472		Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení párů (čtyřek žil) na svorkovnicích	PÁR	70,000		
		Technická specifikace:	30: 70; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením metalického sdělovacího kabelu pro vnitřní instalaci specifikovaným způsobem Ukončení se měří v počtu párů drátů				Položka
31	R-75H473		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků, popřípadě pomocného materiálu Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového	KABELK ONEC	10,000		
		Technická specifikace:	31: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením datového metalického kabelu na rozvodný prvek Ukončení se měří v počtu kabelkonců				Položka
32	R-75I540		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	32: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
33	75J6EN		Oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	33: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
34	75J6EO		Nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	34: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské nastavení funkcí ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném nastavení.				
35	75J6EP		Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS  
**Rozpočet:** PS 03-22-03 Žst. Praha - Hlubočepy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75J6EQ		35: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu Školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	1,000		
03			36: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				
			<b>MONTÁŽE</b>				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 03-31-01 VÝH Praha Hlubočepy, DDTSŽDC

**Rozpočet:** PS 03-31-01 VÝH Praha Hlubočepy, DDTSŽDC

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-31-01 VÝH Praha Hlubočepy, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 03-31-01 VÝH Praha Hlubočepy, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF	<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>						
1	746IFR-H032		Montážní panel do rozvaděče 520x350	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: včetně mechanického vybavení a příslušenství Položka obsahuje: montážní panel, DIN lišty, rozvaděčové žlaby, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje dovoz, montáž lišt a žlabů na panel, montáž panelu do rozvaděče a instalaci, dodavatelskou dokumentaci				
2	746IFR-H014		Napájení 2 DC 24V/SELV do 3A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: vstupní napětí 1 NPE AC 50 Hz, 230 V / TN-S Položka obsahuje: napájecí zdroj, přepěťovou ochranu typ 3 s dálkovou signalizací stavu, rozjištění vývodů, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
3	746IFR-E009		Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma Základní parametry: max. 15 zařízení M-Bus Položka obsahuje: převodník rozhraní M-Bus/Ethernet pro max. 15 zařízení, svorky, hrubá a jemná přepěťová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
4	746IFR-H023		Řídicí stanice PLC do 1024 IO	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: 2 přerušovací vstupy, USB, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN, uživatelský program ve FLASH nebo EEPROM, paměť automatu musí umožňovat práci se souborovým systémem, archivaci dat v automatu, včetně razítka reálného času, musí umožňovat UPLOAD a dekompilaci uživatelského SW z řídicí stanice bez zvláštních technických prostředků, komunikační protokol dle TS 2/2008-ZSE, napájení 24V DC Položka obsahuje: PLC, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku				
5	746IFR-S005		Aplikační SW PLC pro datový objekt	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: aplikační SW pro PLC, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
6	746IFR-H003		Měření teploty	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice, databáze objektů Základní parametry: měření s převodníkem u čidla na 4.20 mA, napájeno po smyčce z PLC				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-31-01 VÝH Praha Hlubočepy, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 03-31-01 VÝH Praha Hlubočepy, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	746IFR-H006		Položka obsahuje: snímač teploty s výstupem 0/4..20 mA, galvanické oddělení signálu, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci Místní ovládací skříňka jednotlačítková se signalizací	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice Základní parametry: IP65				
8	746IFR-H007		Položka obsahuje: ovládací skříňku, 1x prosvětlené tlačítko, 1x binární vstup PLC, 1x binární výstup PLC (releový), svorky, popisky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci Monitoring binárního stavu bez galvanického oddělení	KUS	17,000		
		Technická specifikace:	Seznam svorkovnic a kabelů Základní parametry: signalizační napětí 24V DC				
9	746IFR-H019		Položka obsahuje: binární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci Ovládání reléovým výstupem	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Seznam svorkovnic a kabelů Základní parametry: kontakt 230V AC/8 A rezistivní zátěž				
10	746IFR-K003		Položka obsahuje: releový výstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci Kabel JYTY 2x1	m	20,000		
		Technická specifikace:	Seznam svorkovnic a kabelů Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 9,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
11	746IFR-K004		Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.) Kabel JYTY 4x1	m	5,000		
		Technická specifikace:	Seznam svorkovnic a kabelů Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 10,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
12	746IFR-K010		Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.) Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Seznam svorkovnic a kabelů Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 10,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
13	746IFR-S023		Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.) Doplnění/úprava aplikace integračního koncentrátoru	KUS	1,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-31-01 VÝH Praha Hlubočepy, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 03-31-01 VÝH Praha Hlubočepy, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	746IFR-S010		Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o technologický systém	KUS	8,000		
15	746IFR-S011		databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Základní parametry: licence pro potřebný komunikační protokol (MODBUS, DB-Net, S-Net, ČSN EN 60870-5-104 atd.) Položka obsahuje: licenci SW, nastavení aplikačního systému a prvků komunikační cesty včetně konfiguraci sítě mezi TLS a InK, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o datový objekt	KUS	68,000		
16	746IFR-U006		databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	68,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
<b>746IF</b>			<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>				
<b>747B</b>			<b>Revize elektrického zařízení</b>				
17	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
<b>747B</b>			<b>Revize elektrického zařízení</b>				
<b>747C</b>			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
18	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
<b>747C</b>			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
<b>747G</b>			<b>HZS</b>				
19	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících	HOD	32,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 03-31-01 VÝH Praha Hlubočepy, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 03-31-01 VÝH Praha Hlubočepy, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	747GAC		zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zkušební provoz	HOD	24,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	16,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747G		HZS					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ

**Rozpočet:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ  
**Rozpočet:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
4	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	4 115,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
5	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	44,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
6	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	2 695,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
7	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	2 695,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
8	75A271		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	4 115,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ  
**Rozpočet:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75A273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	44,000		
10	75A275		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	2 695,000		
11	75A276		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	2 695,000		
12	75A314		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	3 200,000		
13	75A374		Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	3 200,000		
14	75A411		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	8,000		
15	75A413		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ  
**Rozpočet:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75A415		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
17	75A416		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
18	75A511		formy se měří v kusech SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
19	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
20	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
21	75A516		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ  
**Rozpočet:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75C512		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
23	75C572		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
24	75C713		<p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" komplet</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	komplet	2,000		
25	75C714		<p>Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
26	75C773		<p>Technická specifikace: Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" komplet</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	komplet	2,000		
27	75C774		<p>Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ  
**Rozpočet:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75C971		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	4,000		
29	75C981		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) K PŘELOŽENÍ	KUS	4,000		
30	75E121		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy. DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
31	75E122		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách. CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	10,000		
32	75E125		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách. PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	2,000		
33	75E331		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. OCHRANA PŘED ATM. VLVIV - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ  
**Rozpočet:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75E332		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
35	75E333		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
36	75D113.R1		DODÁVKA DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení pro dálkové ovládání PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.	KUS	1,000		
37	75D173.R1		MONTÁŽ DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací.	KUS	1,000		
38	75D113.R2		DODÁVKA DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení pro diagnostiku PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.	KUS	1,000		
39	75D173.R2		MONTÁŽ DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž zařízení pro diagnostiku PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací.	KUS	1,000		
<b>M01</b>	<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>						
<b>M02</b>	<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>						
40	75C592		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ  
**Rozpočet:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75C593		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU</p>	KUS	2,000		
42	75C795.R1		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DEMONTÁŽ UPOZORŇOVADLA PRO PŘEJEZDNÍK DO ŠROTU</p>	KUS	3,000		
43	75C792		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) DO ŠROTU</p>	komplet	2,000		
44	75C793		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU</p>	komplet	2,000		
45	75C794		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU</p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ  
**Rozpočet:** PS 04-12-01 Praha-Hlubočepy – Praha-Řeporyje, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75C991		návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) DO ŠROTU	KUS	2,000		
47	75D296	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů DEMONTÁŽ PŘEJEZDNÍKU DO ŠROTU	KUS	3,000		
48	75F1AI	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. Demontáž do šrotu - Stožár jednoduchý dřevěný 9 až 10 m pro venkovní vedení vč.zem. prací	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Snesení vedení včetně stočení, demontáž stožáru, zemní práce; s mechanizací. Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
M02			Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ

**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	1,680		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	275,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	975,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAE		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4	m	410,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CBA.R1		Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 500mm zemina do tř. 4	m	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CFA		výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	945,000		
7	701CGG	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	810,000		
8	701CGH	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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. Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	190,000		
9	701CGL	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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. Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	945,000		
10	701CHD	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	825,000		
11	701DAC	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	180,000		
12	701FEC	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	104,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741DEB	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků	m	15,000		
14	742GFB	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
15	742GFC	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 6 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	40,000		
16	742GFD	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 10 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	60,000		
17	742GFE	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	85,000		
18	742JAD	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	8,000		
19	75A211	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 070,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75A212		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	300,000		
21	75A213		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	2 750,000		
22	75A214		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	2 900,000		
23	75A215		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	60,000		
24	75A216		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	390,000		
25	75A218		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	595,000		
26	75A271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 070,000		
27	75A272		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	300,000		
28	75A273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	2 750,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75A274		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	2 900,000		
30	75A275		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	60,000		
31	75A276		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	390,000		
32	75A278		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	595,000		
33	75A314		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	900,000		
34	75A319		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 48P 1,0	m	760,000		
35	75A374		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	900,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75A379		obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 48P 1,0	m	760,000		
37	75A411	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	14,000		
38	75A412	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	6,000		
39	75A413	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	26,000		
40	75A414	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	14,000		
41	75A415	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	2,000		
42	75A416	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
43	75A418		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
44	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
45	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
46	75A518		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 100 ŽIL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
47	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	35,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení				
48	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	35,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	75B311		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
50	75B371		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
51	75B419		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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		
52	75B479		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
53	75B510		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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		
54	75B511		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou.Kompletní výstroj pro jednu vyh.jednotku představuje vazby na všechny venkovní prvky související s danou vyh.jednotkou.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	75B514		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
56	75B570		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK	KUS	1,000		
57	75B571		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
58	75B574		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
59	75B613.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce. Montáž zdroje 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.				
61	75B972		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM	V.J.	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.). Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
62	75C111		DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
63	75C117		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav				
64	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
65	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž pomocného stavědla, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	75C217		DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
67	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštětování klíčů, očíslování výkolejky. Výkolejka se zámkem a návěstním tělesem se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž výkolejky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
68	75C411		DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 zámek podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
69	75C414		DODÁVKA ODTLAČNÉHO KONTROLNÍHO ZÁMKU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 zámek podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
70	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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, oštětí Výměnový 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.				
71	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
72	75C513		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	75C514		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	1,000		
74	75C517		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA S UKAZATELEM RYCHLOSTI VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
75	75C572		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	3,000		
76	75C573		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
77	75C574		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	75C577		použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA S UKAZATELEM RYCHLOSTI	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
79	75C611		KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
80	75C613.R1		KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
81	75C616		KOMPLETNÍ DODÁVKA UKAZATELE RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
82	75C671		KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
83	75C673.R1		KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	75C676		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ UKAZATELE RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY)</p>	KUS	1,000		
85	75C712		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky. Montáž návěstidla včetně transformátorové skříně na místo určení. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy. Montáž obdélníkové tabulky, nasměrování. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)</p>	komplet	2,000		
86	75C772		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka návěstí "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)</p>	komplet	2,000		
87	75C911		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)</p>	KUS	13,000		
88	75C912.R2		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. PRAHA - ŘEPORYJE</p>	KUS	1,000		
			<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	13,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
90	75C972.R2		MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. PRAHA - ŘEPORYJE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
91	75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
92	75D118		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTORY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
93	75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
95	75D211		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	75D213		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		
97	75D217		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka závor a výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
98	75D271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		
99	75D273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy (2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		
100	75D277		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
101	75E121		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
102	75E122		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách. CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103 75E125	Technická specifikace:	Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.	KUS	10,000		
		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
104 75E128	Technická specifikace:	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	KUS	16,000		
		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO 1 VLAKOVOU CESTU				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
105 75E129	Technická specifikace:	Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	KUS	2,000		
		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
106 75E224	Technická specifikace:	Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	HOD	10,000		
		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
107 75E225	Technická specifikace:	Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod). Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	HOD	10,000		
		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
108 75E276	Technická specifikace:	Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod). Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	HOD	35,000		
		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta. Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109 75B773.R1		OCHRANA PŘED ATM. VLVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO	KUS	10,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
110 75B773.R2		OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST	KUS	11,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
111 75B773.R4		OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V ŽST - VODIVÉ PROPOJENÍ KOLEJE	KUS	5,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
112 75E341		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
113 75C716.R3		DODÁVKA NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka dané návěsti podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
114 75C776.R3		MONTÁŽ NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa, umístění, upevnění. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
<b>M01</b>		<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>				
<b>M02</b>		<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115 75B193		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DEMONTÁŽ DO ŠROTU DO 20 KABELŮ	m	20,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříníchdemontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů do žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
116 75B393		DEMONTÁŽ DO ŠROTU ÚPRAVY OVLÁDACÍHO STOLU (KONTROLNÍ SKŘÍNĚ)	KUS	50,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
117 75B396		DEMONTÁŽ DO ŠROTU KOLEJOVÉ DESKY	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
118 75B499		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	8,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení určeného položkou.Demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
119 75B591		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodůdemontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
120 75B594		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodůdemontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
121 75B692		DEMONTÁŽ DO ŠROTU USMĚRŇOVAČE	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů.Demontáž napájecích zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122 75B694		všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DO ŠROTU BATERIE	KUS	2,000		
123 75B892	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích zařízení 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. DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) STANIČNÍCH KOLEJOVÝCH OBVODŮ VYSTROJENÉ DO 12ti KOL. OBVODŮ DO ŠROTU	KUS	2,000		
124 75C191	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU DO ŠROTU	KUS	4,000		
125 75C592	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž přestavnicku (zařízení) včetně odpojení kabelové formy Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	2,000		
126 75C594	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	3,000		
127 75C595	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
128 75C691	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	2,000		
129 75C692	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ TRPASLIČÍHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	3,000		
130 75C899	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ KOLEJOVÉHO OBVODU VE STANICI DO ŠROTU	KUS	9,000		
131 75C991	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu. Zařízení v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) DO ŠROTU	KUS	9,000		
132 75C993	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ SKŘÍŇE S POČÍTAČI NÁPRAV PRO TRATĚ (PŘEJEZD) DO ŠROTU	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnitřního zařízení. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ  
**Rozpočet:** PS 05-11-01 Praha-Řeporyje, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
133 75D291		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU DO ŠROTU	KUS	4,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
<b>M02</b>	<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>					

<b>M03</b>	<b>Klimatizace místnosti technologie</b>					
134 75B210.R2		DODÁVKA KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
135 75B270.R2		MONTÁŽ KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
<b>M03</b>	<b>Klimatizace místnosti technologie</b>					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	33,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	1 690,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 690,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
4	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	44,100		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	32,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CEB		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozeprání stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m</p>	m	32,000		
9	701DAC		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm</p>	m	23,000		
10	701CGQ		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Korungovaná dvoupřášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm</p>	m	56,000		
11	701FEA		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm</p>	m	33,000		
12	701CGA		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)</p>	m	1 640,000		
13	701CGB		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)</p>	m	50,000		
			<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701BAF		Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.48 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
15	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	14,000		
16	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz položka č.1 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.14 - odvoz přebytečné zeminy Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	71,800		
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
17	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle velikosti stanice Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	HOD	14,000		
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						
18	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	550,000		
19	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	550,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75G6AD		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	m	20,000		
21	75G6AE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm	m	25,000		
22	75G6AH		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	2,000		
23	75G6AJ		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu	m	550,000		
24	75G5CC		1: Viz položka č.18 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	5,000		
25	75G6AM		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	5,000		
26	75G5DC		1: Viz položka č.24 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	75G5DG	Technická specifikace:	2: Uzavření HDPE trubky po položení Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem	KUS	2,000		
28	75G5ED	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm	KUS	4,000		
29	75G6AN	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Průchodka pro optický kabel Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	12,000		
30	75G3BD	Technická specifikace:	1: Položka č.26+27+28 Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken	m	750,000		
31	75G6EB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	750,000		
32	75GAHB	Technická specifikace:	1: Viz položka č.30 Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	KUS	2,000		
33	75GAHE	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Konstrukce rezervy optického kabelu; rezervy jen ve sdělovací místnosti Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Viz položka č.32 Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75GFHAR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč; 3 místa ukončení Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	KUS	2,000		
35	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken 1: Viz položka č.34 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
36	75GFHBR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 24 vláken, 1U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 1U pro 24 vláken, konektory E2000/APC 3: Sdělovací místnost, ODF pro 2xMOK 12vl. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	KUS	2,000		
37	75GFIB		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken 1: Viz položka č.36 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
38	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Ukončení 2xMOK; 2 místa ukončení Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním	KUS	4,000		
39	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu na bubnu Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
40	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení)	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75GIEB		<p>1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení)</p> <p>Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p> <p>Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vláknů pro 2 vlnové délky</p>	KUS	2,000		
42	75G1EB		<p>1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu - položený a ukončený</p> <p>Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p> <p>Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm</p>	m	1 700,000		
43	75H8BI		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p> <p>Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p> <p>Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm</p>	m	30,000		
44	75H8HK		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skříně; odhad</p> <p>Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p> <p>Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x .. do trubek / lišt</p>	m	30,000		
45	75G4AA		<p>1: Viz položka č.43</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).</p> <p>Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený</p>	m	1 700,000		
			<p>1: Viz položka č.42</p> <p>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</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	60,000		
47	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	765,000		
48	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
49	75GCAF		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
50	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení 1: Položka č.48+č.49 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	5,000		
51	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu 1: Viz položka č.48 Technická specifikace: Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	4,000		
52	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ 1: Viz položka č.49 Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici	KUS	1,000		
53	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	18,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75GBAC	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
55	75GDAA	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
56	75GEAB	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	KUS	3,000		
			1: Viz položka č.55				
57	75GAAB	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 Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
58	75GABF	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zásobníkbleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Souvisí s položkou č.57				
59	75GABJ	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistek	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Souvisí s položkou č.58				
60	75GAAA	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 Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
61	75GAAC	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	75GAEE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	5,000		
63	75GAGA		1: Položka č.57+č.60+č.61 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
64	75GAGH		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	KUS	1,000		
65	75GAAD		1: Viz položka č.63 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	KUS	1,000		
66	75HODE		1: Dodávka montážního nástroje Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Police a vana montážní	KUS	2,000		
67	75HOGE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Dodávka vany montážní 2U Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	2,000		
68	75GGAF		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Montáž vany montážní 2U Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 05-21-01 ŽST Praha-Řeporyje, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení

**Rozpočet: PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
10	75K1CK	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
			Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
12	75K1EA	Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
			Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ				
			1: Viz Technická zpráva				
13	75K1EI	Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
			Demontáž do šrotu - Zálohovaný zdroj				
			1: Viz Technická zpráva				
14	75K2AB	Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	2,000		
			Dodávka - Telefon VoIP				
			1: Viz Technická zpráva				
15	75K2AE	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
			Montáž (dem.) - Telefon VoIP				
			1: Viz Technická zpráva				
		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				
16	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva				
17	75K2ABROV	Technická specifikace:	Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
1			Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75K2AFROV 1		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
19	75K2AFROV 1	1	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 Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
20	75K2FC		Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
21	75K2GC		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
22	75K2HC		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 Montáž: oživení - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
23	75K2HN		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
24	75G7BB		Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	11,000		
25	75G7FB		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	11,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
26	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
29	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
30	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
34	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	72,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
39	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	190,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
41	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	190,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
42	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
43	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
44	75HODGRO V2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
45	75HOGGRO V1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
46	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75J2BHROV 1		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	4,000		
48	75I6BB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	1,000		
49	75IABA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	KUS	1,000		
50	75I7AA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Dodávka - Rozváděč stejnosměrný do skříně pro instalaci do skříně (např. 19")	KUS	1,000		
51	75IAFA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště. Montáž (dem.) - Stejnosměrný rozváděč do skříně	KUS	1,000		
52	75I4ED		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž rozváděče včetně napojení přívodních vodičů a kabelů, uzemnění na uzemňovací sběrnici, potřebný drobný materiál, veškeré pomocné práce a použití potřebných mechanismů. Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 10 A do 20 A, se zálohovaným napájením nad 6 hod.	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-22-01 ŽST Praha-Řeporyje, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75I9AD		dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzdržená nad 60 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
54	75IABB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Dodávka kyselých akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~	KUS	1,000		
55	75IAIA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií	KUS	1,000		
56	75IAIC	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií. Montáž (dem.) - Akubaterie velikostí nad 30 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
57	747BAA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž či umístění akubaterií včetně propojení jednotlivých bloků a napojení přívodních vodičů. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce i veškeré použití pomocných mechanismů . Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
m75FM		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 05-22-02 ŽST Praha-Řeporyje, ASHS

**Rozpočet: PS 05-22-02 ŽST Praha-Řeporyje, ASHS**

**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-02 ŽST Praha-Řeporyje, ASHS  
**Rozpočet:** PS 05-22-02 ŽST Praha-Řeporyje, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701DBB		Průraz zdí v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	2,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdí v cihlové zdi do tl. 30cm. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>				
2	R-75M110		Signalizační zařízení požární ústředna ASHS	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
3	R-75M120		Signalizační zařízení požární tablo poplachové	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	R-75M130		Signalizační zařízení požární tlačítko požární	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	R-75M140		Signalizační zařízení požární čidlo požární	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	R-75M322		Signalizační zařízení pomocné siréna a maják vnější	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	741FAI		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm <sup>2</sup>	m	35,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-02 ŽST Praha-Řeporyje, ASHS  
**Rozpočet:** PS 05-22-02 ŽST Praha-Řeporyje, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
8	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	ks	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	R-75M141		Náplň tlakové nádoby	KG	53,000		
			Množství hasiva je pro objem místnosti 63,8m <sup>3</sup> , třída A navržená koncentrace 5,6% (20oC) (objem místnostix08253)				
		Technická specifikace:	Nápln je součástí láhve				
10	R-75M1422		Tlaková nádoba včetně příslušenství s náplní	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle vypočteného objemu chráněné místnosti				
11	R-75M143		Hydraulické potrubí, ventily, spouštěče, trysky vč. příslušenství	SESTAV A	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
12	R-75M144		Regulační klapka ovládaná servopohonem s pružinovým zpětným chodem vč. příslušenství	KUS	1,000		
			dle projektu VZT				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
13	R-75M145		Napájecí zdroj 230V/24V včetně příslušenství	KUS	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
14	R-75M146		Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008	KUS	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
15	R-75M147		Kabel EF 180S 2x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	120,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-02 ŽST Praha-Řeporyje, ASHS  
**Rozpočet:** PS 05-22-02 ŽST Praha-Řeporyje, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	R-75M148		Kabel EF 180S 4x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	40,000		
			viz příloha 003				
17	R-75M149	Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky. Kabel napájecí 3x1,5 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	50,000		
			viz příloha 003				
18	R-75M150	Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky. Venkovní teplotní čidlo	KUS	1,000		
			viz příloha 004				
19	75H211	Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky. Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	0,040		
			viz příloha 003				
20	741EBF	Technická specifikace:	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu). Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km. Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro v Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	KUS	6,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
02	<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>						
03	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>						
21	R-75I540		Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	4,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a p				
22	R-75H114		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do pvc žlabu	m	60,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-02 ŽST Praha-Řeporyje, ASHS  
**Rozpočet:** PS 05-22-02 ŽST Praha-Řeporyje, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	R-75H112		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p na přichytky viz příloha 003 Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá	m	60,000		
03	MONTÁŽNÍ PRÁCE						

**Celkem:**

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS

**Rozpočet: PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS  
**Rozpočet:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,035		
			1: 0,035; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek				
2	701DBC		Průraz zdívkou v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	4,000		
			2: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> . Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	170,000		
			4: 170; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	R-741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování	m <sup>2</sup>	8,500		
			5: 8,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>				
6	75M210		Signalizační zařízení zabezpečovací ústředna EZS včetně příslušenství (AKU baterie)	KUS	1,000		
			6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	75M220		Signalizační zařízení zabezpečovací tablo ovládací (klávesnice)	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS  
**Rozpočet:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75M241		7: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní	KUS	3,000		
9	75M241.1		8: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní (těžké provedení)	KUS	2,000		
10	75M242		9: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo infra (duální)	KUS	4,000		
11	R-75M242		10: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo tříštění skla	KUS	1,000		
12	75M322		11: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné siréna vnější včetně příslušenství	KUS	1,000		
13	R-75M330		12: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice EZS	KUS	4,000		
14	R-75M140		13: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení požární čidlo požární pro EZS	KUS	2,000		
			14: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS  
**Rozpočet:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 R-64950		mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Koncentrátor včetně příslušenství	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	15: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
16 R-75M211		Vstupně výstupní modul	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
17 R-75M213		Integrační modul pro připojení ústředěn k programům třetích stran	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
18 R-75M214		Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředěn	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
19 R-649263		Modul rozšiřovací o TCP/IP	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	19: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
20 R-64961		SW pro monitorování EZS,ACS,EPS .....	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	20: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně instalace.				
21 R-75M215		Přepěťová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení)	KUS	3,000		
	Technická specifikace:	21: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
22 75H214		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS  
**Rozpočet:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75H211	22: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál Vnitřní vedení rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm KMPÁR		0,720		
24	R-75M840	23: 0,72; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu kmžila		0,021		
25	R-741AAB	24: 0,021; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Trubka PVC ohebná elektroinstalační 20-32mm uložená volně/pod omítkou m		170,000		
26	R-75M856	25: 170; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ) .Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. PVC Žlab - LV zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství m		18,000		
27	741EBF	26: 18; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky, včetně pomocného materiálu. Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min. KUS		3,000		
28	741FAI	27: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2 m		10,000		
29	744DEA	28: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA ( KUS 10kA ), AC		1,000		
		29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS  
**Rozpočet:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	R-747BAA		včetně všech ostatních vedlejších nákladů Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	30: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	029522		Ostatní požadavky - revizní zprávy	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	31: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlazePočet skříní se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.				
02	<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>						
03	<b>MONTÁŽE</b>						
32	75H116		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do trubky	m	128,000		
		Technická specifikace:	32: 128; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
33	75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu datový do trubky	m	40,000		
		Technická specifikace:	33: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
34	R-75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu silový do pvc žlabu	m	7,000		
		Technická specifikace:	34: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
35	R-75H472		Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení párů (čtyřek žil) na svorkovnicích	PÁR	120,000		
		Technická specifikace:	35: 120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením metalického sdělovacího kabelu pro vnitřní instalaci specifikovaným způsobem Ukončení se měří v počtu párů drátů				

Položka

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS  
**Rozpočet:** PS 05-22-03 Žst. Praha - Řeporyje, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	R-75H473		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků, popřípadě pomocného materiálu Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového	KABELK ONEC	14,000		
		Technická specifikace:	36: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením datového metalického kabelu na rozvodný prvek Ukončení se měří v počtu kabelkonců				Položka
37	R-75I540		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	37: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
38	75J6EN		Oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	38: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
39	75J6EO		Nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	39: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské nastavení funkcí ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném nastavení.				
40	75J6EP		Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	40: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
41	75J6EQ		Školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	1,000		
		Technická specifikace:	41: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				
03	MONTÁŽE						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				
1	75J4CA		Dodávka - Odjezdová nebo příjezdová tabule jednostranná 3-řádková (osvětlení LED diodami)	KUS	5,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
2	75J4BE		Dodávka - Sloup pro jednu informační tabuli se stříškou	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
3	75J4BA		Dodávka - Příplatek za vestavěné hodiny jednostranné	KUS	5,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
4	75J4DH		Dodávka - HW převodník RS 232 / ethernet	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
5	75J4EE		Dodávka - SW modul pro zobrazování odjezdů vlaků na inf. monitoru pro samostatnou žst. (licencováno na skutečný počet monitorů)	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy PS, odst. 2.1				
		Technická specifikace:	Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
6	75J4EK		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
		Technická specifikace:	Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
7	75J4FA		Montáž (dem.) - Odjezdová nebo příjezdová informační tabule 3 až 6-ti řádková, zatažení kabelů, bez zapojení	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8				
		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				
8	75J4FM		Montáž (dem.) - Sloup pro informační zařízení	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75J4GA		Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Proškolení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	HOD	8,000		
10	75J4HA		Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Šéfmontáž informačního systému, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
11	75J4IA		Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
12	75J4JA		Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
13	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
14	75J1AI		Dodávka - Stojanová rozhlasová ústředna venkovní 300 W Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Dodávka stojanové rozhlasové ústředny venkovní 300 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
15	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75J2AF		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do venkovní 19" skříně vč. připojení  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" venkovní skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
17	75J2AG		Montáž (dem.) - Dálkové ovládání rozhlasové ústředny  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dálkového ovládání rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění dálkového ovládání, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené ovládací a modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
18	75J2AB		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna místně ovládaná do 19" skříně vč. připojení  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační a ovládací rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
19	75J1CA		Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
20	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod.  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
21	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem	KUS	15,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
22	75J2BG		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou.	KUS	17,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	75J1DA		Dodávka - Stožár pro 2 reproduktory rozhlasu bez základu	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
		Technická specifikace:	Dodávka stožáru pro 2 repro bez základu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
24	75J2DA		Montáž (dem.) - Rozhlasový stožár na předem připravený betonový základ, výstražný nátěr, bez ukolejnění a montáže průrazky.	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasového stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění stožáru, jeho upevnění na předem připravený základ a provedení výstražného nátěru. Položka neobsahuje ukolejnění ani montáž průrazky. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	75J2HH		Demontáž do šrotu - Venkovní reproduktor rozhlasu	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
		Technická specifikace:	Demontáž venkovního reproduktoru do šrotu včetně dopravy na místo likvidace. Položka nezahrnuje náklady na likvidaci.				
26	75J1DB		Dodávka - Základ prefabrikovaný pro reproduktorový stožár rozhlasu	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
		Technická specifikace:	Dodávka základu prefabrikovaného pro reproduktorový stožár dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
27	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75J1DL		Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Ochranná trubka pro rozhlas	KUS	1,000		
29	75J2DI		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6 Technická specifikace: Dodávka ochranné trubky pro rozhlas dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Ochranná trubka	KUS	1,000		
30	75J1DI		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ochranné trubky včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ochranné trubky na nadzemní část přívodního kabelu a její upevnění a utěsnění. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu	KUS	15,000		
31	75J2DG		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6 Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru	KUS	7,000		
32	75J2CA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně	KUS	15,000		
33	75J2CD		Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení. Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor	KUS	15,000		
			Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	4,000		
35	75J2AQ		Montáž: školení - Školení a zcvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení.	KUS	1,000		
36	75J2FC		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.	KUS	4,000		
37	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
38	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	4,000		
39	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
40	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	4,000		
41	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75GABJ	Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	KUS	4,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
43	75GAGA	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 Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	4,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
44	75H3AC	Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	20,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
45	75H3AD	Technická specifikace: Dodání lišt vkladacích podle typu od výrobců; lišty vkladací se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty vkladací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	40,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
46	75A210	Technická specifikace: Dodání příslušenství lišt vkladacích podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0	m	300,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8				
47	75A270	Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0	m	300,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8				
48	75A410	Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 2P 1,0	ks	6,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8				
		Technická specifikace: 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 kabelové				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demonťáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil; rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	6,000		
50	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
51	742GEB		CYKY 2/3 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	250,000		
52	75KHKB		Dodávka - SHDSL modem s rozhraním Ethernet  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		
53	75KHLB		Montáž (dem.) - SHDSL modem s rozhraním Ethernet  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	6,000		
54	75KHMB		Montáž: programování - SHDSL modem s rozhraním Ethernet  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	6,000		
55	75KHNB		Montáž: konfigurace - SHDSL modem s rozhraním Ethernet  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	6,000		
56	75KHOB		Montáž: oživení - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	75J1DJ1ROV 2		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Převodní transformátor 2Mbit/s, elektrická pevnost 4kV	KUS	6,000		
58	75J2BHROV 1		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	6,000		
59	75G1NA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Kabel datový zemní s pancířem, např. LAM TWIN FTPZ 4 x 2 x 0,5 mm	m	430,000		
60	75G4AA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený	m	430,000		
61	75HMAA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 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 Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e - UTP	m	26,000		
62	75HMDA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	26,000		
63	75HNCE		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 05-23-01 Žst. Praha Řeporyje, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	75HNHD		Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45	KUS	8,000		
65	75J3BI		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Autonomní hodiny vnitřní ručičkové jednostranné se strojkem Quartz nebo řízené signálem DCF Ř 30 - 40 cm	KUS	3,000		
66	75J3DG		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm	KUS	3,000		
67	75J6DA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas. Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy	KUS	2,000		
m75			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6 Technická specifikace: Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. <b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

**Rozpočet: PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kamery v krytu na konzoli nebo stativ včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krytu s kamerou, upevnění na konzoli/stativ, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75J9HF		Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy.	KUS	5,000		
9	75J9CG R01		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo konstrukci. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy.	KUS	5,000		
10	75KHKI		Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	10,000		
11	75KHOI		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	10,000		
12	75KHKI R01		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Chassis pro 18 optických konvertorů 1: Dle technické zprávy.	KUS	1,000		
13	75KHOI R01		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: oživení - Chassis pro 18 optických konvertorů 1: Dle technické zprávy.	KUS	1,000		
14	75HODG		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Panel vyvazovací 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
15	75HOGG		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75HLDI		do stav.skladu). Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 1 m, duplex	KUS	5,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
17	75HLDJ	Technická specifikace:	Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 2 m, duplex	KUS	5,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
18	75HLGE	Technická specifikace:	Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-SC / PC do 2 m	KUS	10,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
19	75HMAA R01	Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-SC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Patch kabel CAT5, délka 1,0 m	m	5,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
20	75K6KA	Technická specifikace:	Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
21	75K6LA	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
22	75GFHA R01	Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
23	75GFIA R01	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
25	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
<b>M1</b>	<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>						
<b>M2</b>	<b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>						
26	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	645,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	75G1GA		Dodávka - Kabel datový, např. LAM TWIN FTP 4x2x0,5 mm	m	10,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
28	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm	m	10,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
29	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákná	m	1 041,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	1 041,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
32	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	494,000		
33	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	494,000		
34	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	4,000		
35	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm  1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
36	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku  1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	4,000		
37	75G5CC R01		Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
38	75G6AM R01		Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	701CGG		zakonzervováním Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	398,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
40	701CGQ		Korungovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	35,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	75H3HA		Dodávka - Elektroinstalační kanál elegant do 100 x 60 mm	m	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodání elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; elektroinstalační kanál elegant se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalačního kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
42	75H3HB		Dodávka - Příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant do 100 x 60 mm - Kryty; rohy; krabice přístrojová; rozpěrka; příčka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodání příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; příslušenství elektroinstalačního kanálu (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, rozpěrka, příčka) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
43	75H4CA		Montáž (dem.) - Elektroinstalační kanál elegant do 100 x 60 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních kanálů elegant: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních kanálů elegant včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
44	743ABA		Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	75GADO		Montáž (dem.) - Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm <sup>2</sup> včetně rozvinutí, uříznutí i navrtání otvorů pro spojení  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	26,000		
46	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	5,000		
47	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	KUS	5,000		
48	744CBB		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A ( 10kA )  1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
49	75HODJ		Dodávka - Panel jističový  1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
50	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový  1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
51	741BDA R01		Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu  1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
52	744ABA		Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovyzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
M2			<b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>				
M3			<b>Kamerový systém - měření optických kabelů</b>				
53	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
54	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení)	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
55	75GIEA		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
M3			<b>Kamerový systém - měření optických kabelů</b>				
M4			<b>Kamerový systém - zemní práce</b>				
56	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	701FEB R01		Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 4 až 5	m	35,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 1 až 3 včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
58	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
59	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	7,250		
60	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	7,250		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M4		Kamerový systém - zemní práce					
M5		Kamerový systém - geodetická činnost					
61	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,010		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
62	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,010		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M5		Kamerový systém - geodetická činnost					
M6		Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize					
63	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 05-23-02 ŽST Praha Řeporyje, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	747BAC		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení. Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
65	75J9JQ		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO <sub>2</sub> vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	5,000		
M6			1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.				
			<b>Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 05-31-01 ŽST Praha-Řeporyje, DDTSŽDC

**Rozpočet:** PS 05-31-01 ŽST Praha-Řeporyje, DDTSŽDC

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-31-01 ŽST Praha-Řeporyje, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 05-31-01 ŽST Praha-Řeporyje, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF	<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>						
1	746IFR-H032		Montážní panel do rozvaděče 520x350	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: včetně mechanického vybavení a příslušenství Položka obsahuje: montážní panel, DIN lišty, rozvaděčové žlaby, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje dovoz, montáž lišt a žlabů na panel, montáž panelu do rozvaděče a instalaci, dodavatelskou dokumentaci				
2	746IFR-H014		Napájení 2 DC 24V/SELV do 3A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Základní parametry: vstupní napětí 1 NPE AC 50 Hz, 230 V / TN-S				
3	746IFR-E009		Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Základní parametry: max. 15 zařízení M-Bus				
4	746IFR-H023		Řídicí stanice PLC do 1024 IO	KUS	1,000		
5	746IFR-S005		Aplikační SW PLC pro datový objekt	KUS	23,000		
		Technická specifikace:	databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: aplikační SW pro PLC, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
6	746IFR-H003		Měření teploty	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice, databáze objektů Základní parametry: měření s převodníkem u čidla na 4..20 mA, napájeno po smyčce z PLC Položka obsahuje: snímač teploty s výstupem 0/4..20 mA, galvanické oddělení signálu, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
7	746IFR-H006		Místní ovládací skříňka jednotlačítková se signalizací	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Základní parametry: IP65				
8	746IFR-H007		Monitoring binárního stavu bez galvanického oddělení	KUS	26,000		
		Technická specifikace:	Seznam svorkovnic a kabelů Základní parametry: signalizační napětí 24V DC Položka obsahuje: binární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
9	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Seznam svorkovnic a kabelů Základní parametry: kontakt 230V AC/8 A rezistivní zátěž Položka obsahuje: releový výstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-31-01 ŽST Praha-Řeporyje, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 05-31-01 ŽST Praha-Řeporyje, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	746IFR-K003		vedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci Kabel JYTY 2x1	m	35,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 9,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
11	746IFR-K004		Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.) Kabel JYTY 4x1	m	20,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 10,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
12	746IFR-K010		Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.) Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	7,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
13	746IFR-I001		Integrační koncentrátor dálkové diagnostiky do 19" zástavby	KUS	1,000		
14	746IFR-I011		Zdroj nepřerušovaného napájení 980W/1500VA do 19" zástavby	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: 19" provedení 2U, výstup 4xIEC 60320 C13, komunikace RS232 a USB				
			Položka obsahuje: UPS, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
15	746IFR-S034		Serverový operační systému Linux	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku				
16	746IFR-S006		Aplikační systém pro integrační koncentrátor s operačním systémem Linux	KUS	1,000		
17	746IFR-S032		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	KUS	14,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: licence pro potřebný komunikační protokol (MODBUS, DB-Net, S-Net, ČSN EN 60870-5-104 atd.)				
			Položka obsahuje: licenci SW, nastavení aplikačního systému a prvků komunikační cesty včetně konfiguraci sítě mezi TLS a InK, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
18	746IFR-S033		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt	KUS	98,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-31-01 ŽST Praha-Řeporyje, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 05-31-01 ŽST Praha-Řeporyje, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	746IFR-U006		Technická specifikace: Položka obsahuje: aplikační SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	98,000		
<b>746IF</b>			<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>				
<b>747B</b>			<b>Revize elektrického zařízení</b>				
20	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
<b>747B</b>			<b>Revize elektrického zařízení</b>				
<b>747C</b>			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
21	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdůvých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
<b>747C</b>			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
<b>747G</b>			<b>HZS</b>				
22	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 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	32,000		
23	747GAC		Zkušební provoz 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	24,000		
24	747GAD		Zaškolení obsluhy Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
25	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 05-31-01 ŽST Praha-Řeporyje, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 05-31-01 ŽST Praha-Řeporyje, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747G		HZS					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	60,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	60,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	60,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
4	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ř 220 mm	m	46,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	54,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	155,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
7	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	75,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	742JAD		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	28,000		
9	75A211		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	925,000		
10	75A213		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	15,000		
11	75A214		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	280,000		
12	75A215		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	2 320,000		
13	75A216		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	930,000		
14	75A217		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	1 370,000		
15	75A218		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	860,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75A271		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	925,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
17	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
18	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	280,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
19	75A275		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	2 320,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
20	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	930,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
21	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	1 370,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
22	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	860,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
23	75A312		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0	m	1 290,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75A315		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 12P 1,0	m	1 580,000		
25	75A319		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 48P 1,0	m	1 560,000		
26	75A372		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0	m	1 290,000		
27	75A375		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 12P 1,0	m	1 580,000		
28	75A379		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 48P 1,0	m	1 560,000		
29	75A411		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	20,000		
30	75A413		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	75A414		závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	22,000		kabelové
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
32	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
33	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
34	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
35	75A418		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
36	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	75A514		zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot. SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
38	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
39	75A516		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
40	75A517		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 60 ŽIL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
41	75A518		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 100 ŽIL	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
42	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	75C572		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. <b>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</b>	KUS	2,000		
44	75C713		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. <b>DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</b>	komplet	2,000		
45	75C714		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. <b>DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</b>	KUS	2,000		
46	75C773		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. <b>MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</b>	komplet	2,000		
47	75C774		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. <b>MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</b>	KUS	2,000		
48	75C911		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. <b>DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)</b>	KUS	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	75C971		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	12,000		
50	75C981		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) K PŘELOŽENÍ	KUS	3,000		
51	75D113		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	4,000		
52	75D117		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ	KUS	4,000		
53	75D119		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	4,000		
55	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	4,000		
56	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	4,000		
57	75D211		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	4,000		
58	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	8,000		
59	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	75D271		obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
61	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
62	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
63	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
64	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	60,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
65	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení.Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	75E125		jednu cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky. PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
67	75E129		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
68	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	30,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
69	75E225		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
70	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	160,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
71	75E331		OCHRANA PŘED ATM. VLVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
72	75E332		OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	75E341		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, VÝMĚNA DZ	KUS	4,000		
74	75D113.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním DODÁVKA DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS	KUS	1,000		
75	75D173.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení pro dálkové ovládání PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. MONTÁŽ DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS	KUS	1,000		
76	75D113.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací. DODÁVKA DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS	KUS	1,000		
77	75D173.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení pro diagnostiku PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. MONTÁŽ DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS	KUS	1,000		
78	75C715.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž zařízení pro diagnostiku PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací. DODÁVKA NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	8,000		
79	75C775.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
<b>M01</b>			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
<b>M02</b>			<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>				
80	75C592		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
81	75C695		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
82	75C796.R1		DEMONTÁŽ KŘÍŽE NECHRÁNĚNÉHO PŘEJEZDU DO ŠROTU	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
83	75C793		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	komplet	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	75C794		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
85	75C991		DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	5,000		
86	75D193		DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
87	75D197		DEMONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
88	75D199		DEMONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
89	75D291		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
90	75F1AI		Demontáž do šrotu - Stožár jednoduchý dřevěný 9 až 10 m pro venkovní vedení vč.zem. prací	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ  
**Rozpočet:** PS 06-12-01 Praha-Řeporyje – Rudná u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Snesení vedení včetně stočení, demontáž stožáru, zemní práce; s mechanizací. Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
M02			Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	2,550		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	540,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 335,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAE		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4	m	545,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CBA.R1		prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 500mm zemina do tř. 4	m	125,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	1 335,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	1 990,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	701CGH		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	135,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
10	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 335,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CGQ		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	30,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	701CHD		nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	1 270,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ř 220 mm	m	370,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	252,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	65,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	55,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.				
19	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 550,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
20	75A212	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce dle kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	205,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
21	75A213	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce dle kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	3 745,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
22	75A214	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce dle kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	5 855,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
23	75A215	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce dle kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	440,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
24	75A216	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce dle kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	3 910,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
25	75A217	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce dle kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	575,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
26	75A218	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce dle kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	2 255,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
27	75A219	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce dle kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 580,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 61P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce dle kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75A271		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 550,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
29	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	205,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
30	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	3 745,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
31	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	5 855,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
32	75A275		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	440,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
33	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	3 910,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
34	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	575,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
35	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	2 255,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75A279		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 61P 1,0	m	1 580,000		
37	75A411		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	36,000		
38	75A412		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítiku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	10,000		
39	75A413		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítiku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	58,000		
40	75A414		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítiku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	36,000		
41	75A415		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítiku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75A416		závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	14,000		kabelové
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
43	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
44	75A418		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
45	75A419		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 61P 1,0	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
46	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
47	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	75A516		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	4,000		
49	75A517		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 60 ŽIL</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
50	75A518		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 100 ŽIL</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
51	75A519		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 122 ŽIL</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
52	75B113		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	m	45,000		
53	75B173		<p>Technická specifikace: Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení</p> <p>VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ</p>	m	45,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75B311		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
55	75B371		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
56	75B419		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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		
57	75B479		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
58	75B510		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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	2,000		
59	75B514		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou.Kompletní výstroj pro jednu vyh.jednotku představuje vazby na všechny venkovní prvky související s danou vyh.jednotkou.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	75B570		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK</p>	KUS	2,000		
61	75B574		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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</p> <p>MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ</p>	KUS	2,000		
62	75B613.R2		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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</p> <p>DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA</p>	KUS	1,000		
63	75B671		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE</p>	KUS	1,000		
64	75B972		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce.Montáž zdroje 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.</p> <p>MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM</p>	V.J.	9,000		
65	75C111		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.</p> <p>DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU</p>	KUS	9,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	75C117		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM	KUS	2,000		
67	75C119.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav DODÁVKA ČELISTOVÉHO ZÁVĚRU PRO JEDNODUCHOU VÝHYBKU S49	KUS	9,000		
68	75C171		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání čelistového závěru podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání čelistového závěru podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	9,000		
69	75C175		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	2,000		
70	75C179.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž pomocného stavědla, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ ČELISTOVÉHO ZÁVĚRU PRO JEDNODUCHOU VÝHYBKU S49 (VČETNĚ VRTÁNÍ)	KUS	9,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž čelisti, stěžečky a závorovací tyče dle typu daného položkou, kontrola seřízení. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž závěru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	75C217		DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
72	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštítkování klíčů, očíslování výkolejky. Výkolejka se zámkem a návěstním tělesem se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž výkolejky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
73	75C411		DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 zámek podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
74	75C414		DODÁVKA ODTLAČNÉHO KONTROLNÍHO ZÁMKU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 zámek podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
75	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
76	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
77	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	75C515		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU</p>	KUS	6,000		
79	75C572		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p>	KUS	4,000		
80	75C574		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p>	KUS	6,000		
81	75C575		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p>	KUS	6,000		
82	75C611		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ</p>	KUS	3,000		
			<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	75C616		Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ DODÁVKA UKAZATELE RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
84	75C671		KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
85	75C676		KOMPLETNÍ MONTÁŽ UKAZATELE RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky. Montáž návěstidla včetně transformátorové skříně na místo určení. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy. Montáž obdélníkové tabulky, nasměrování. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
86	75C676.R4		REPASE NÁVĚSTIDLA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Repase návěstidla podle typu daného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku nových nebo repasovaných dílů návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
87	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
88	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Vymezení místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
89	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	23,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
90	75C912.R3		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. RUDNÁ U PRAHY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavebního ústředí včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
91	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	27,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
92	75C972.R3		MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. RUDNÁ U PRAHY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
93	75C981		DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) K PŘELOŽENÍ	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
94	75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	75D115		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000		
96	75D118		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTORY	KUS	2,000		
97	75D173		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	2,000		
98	75D175		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace MONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000		
99	75D178		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTOREM	KUS	2,000		
100	75D211		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101 75D212	Technická specifikace:	Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
102 75D213	Technická specifikace:	Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
103 75D217	Technická specifikace:	Dodávka závorý a výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
104 75D271	Technická specifikace:	Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	3,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
105 75D272	Technická specifikace:	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
106 75D273	Technická specifikace:	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107 75D277		kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
108 75E171	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy. DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
109 75E172	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách. CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
110 75E175	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách. PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	16,000		
111 75E178	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO 1 VLAKOVOU CESTU	KUS	22,000		
112 75E179	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	5,000		
113 75E274	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
114	75E275		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	10,000		
115	75E276		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	50,000		
116	75E333		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	1,000		
117	75B773.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním OCHRANA PŘED ATM. VLVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO	KUS	32,000		
118	75B773.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST	KUS	12,000		
119	75B773.R4		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V ŽST - VODIVÉ PROPOJENÍ KOLEJE	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
120 75E341	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, VÝMĚNA DZ	KUS	2,000		
121 75D113.R1	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním DODÁVKA DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS	KUS	2,000		
122 75D173.R1	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení pro dálkové ovládání PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. MONTÁŽ DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS	KUS	2,000		
123 75D113.R2	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací. DODÁVKA DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS	KUS	2,000		
124 75D173.R2	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení pro diagnostiku PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. MONTÁŽ DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS	KUS	2,000		
125 75C716.R3	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž zařízení pro diagnostiku PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací. DODÁVKA NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	10,000		
126 75C776.R3	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka dané návěsti podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	10,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa, umístění, upevnění. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
<b>M01</b>			<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>				
<b>M02</b>			<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>				
127	75B396		DEMONTÁŽ DO ŠROTU KOLEJOVÉ DESKY	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
128	75B397		DEMONTÁŽ DO ŠROTU STAVĚDLOVÉHO (HRADLOVÉHO, ŘÍDÍCÍHO) PŘÍSTROJE 1 POLE	KUS	46,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
129	75C194		DEMONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Demontáž stavědla včetně odpojení kabelové formy. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
130	75C198		DEMONTÁŽ DRÁTOVODNÉ TRASY DO ŠROTU	m	2 800,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu. Položka se měří v metrech. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
131	75C199.R1		DEMONTÁŽ ZÁVĚRU PRO JEDNODUCHOU VÝHYBKU S49	KUS	9,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Demontáž závěru dle typu určeného položkou. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
132	75C293		DEMONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM DO ŠROTU	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Demontáž výkolejky včetně návěstního tělesa Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
133	75C491		DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	23,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
134	75C594		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zámku dle typu určeného položkou. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
135	75C595		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000		
136	75C695		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	5,000		
137	75C793		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	komplet	1,000		
138	75C794		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
139	75C897.R1		návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ VÝSTROJE IZOLOVANÉ KOLEJNICE DO ŠROTU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
140	75B591		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
141	75D195.R1		DEMONTÁŽ RELÉOVÉ SKŘÍNĚ V KOLEJIŠTI VYSTROJENÉ DO ŠROTU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
142	75D291		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU DO ŠROTU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
143	75D295		DEMONTÁŽ MECHANICKÉ ZÁVORY DO ŠROTU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ závory. Demontáž betonového základu, demontáž závory. Demontáž závory se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
M02	Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže						
M03	Klimatizace místnosti technologie a místnosti zdrojů						
144	75B210.R2		DODÁVKA KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ  
**Rozpočet:** PS 07-11-01 Rudná u Prahy, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
145 75B270.R2		<p>Technická specifikace: Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.</p> <p>MONTÁŽ KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
M03		<p>Technická specifikace: Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>Klimatizace místnosti technologie a místnosti zdrojů</p>				

**Celkem:**

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

**Rozpočet: PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	68,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	2 370,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	2 370,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
4	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	99,600		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	33,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	33,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	88,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CEB		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozeprání stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m</p>	m	88,000		
9	701DAC		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm</p>	m	75,000		
10	701CGQ		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Korungovaná dvoupřístřková chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm</p>	m	145,000		
11	701FEA		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm</p>	m	70,000		
12	701CGA		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)</p>	m	2 150,000		
13	701CGB		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)</p>	m	220,000		
			<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701BAF		Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnění, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.50 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 urovnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
15	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	40,000		
16	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz položka č.1 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.14 - odvoz přebytečné zeminy Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	106,860		
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
17	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle velikosti stanice Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	HOD	16,000		
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						
18	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	750,000		
19	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	750,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75G6AD		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	m	30,000		
21	75G6AE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm	m	35,000		
22	75G6AH		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	3,000		
23	75G6AJ		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu	m	750,000		
24	75G5CC		1: Viz položka č.18 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	7,000		
25	75G6AM		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	7,000		
26	75G5DC		1: Viz položka č.24 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	75G5DG	Technická specifikace:	2: Uzavření HDPE trubky po položení Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem	KUS	3,000		
28	75G5ED	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm	KUS	6,000		
29	75G6AN	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Průchodka pro optický kabel Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	18,000		
30	75G3BD	Technická specifikace:	1: Položka č.26+27+28 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken	m	950,000		
31	75G6EB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	950,000		
32	75GAHB	Technická specifikace:	1: Viz položka č.30 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	KUS	2,000		
33	75GAHE	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Konstrukce rezervy optického kabelu; rezervy jen ve sdělovací místnosti Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Viz položka č.32 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75GFHAR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč; 3 místa ukončení Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
35	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken 1: Viz položka č.34 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	3,000		
36	75GFHCR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 36 vláken, 2U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 2U pro 36 vláken, konektory E2000/APC 3: Sdělovací místnost, ODF pro 3xMOK 12vl. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
37	75GFIC		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 36 vláken 1: Viz. položka č.36 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
38	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Ukončení MOK; 2 místa ukončení Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	6,000		
39	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu na bubnu Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
40	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení)	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75GIEB		<p>1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení)</p> <p>Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p> <p>Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky</p>	KUS	3,000		
42	75G1EB		<p>1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu - položený a ukončený</p> <p>Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p> <p>Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm</p>	m	1 690,000		
43	75G1EC		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování</p> <p>Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm</p>	m	750,000		
44	75G1ED		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování</p> <p>Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,6 mm</p>	m	390,000		
45	75H8BI		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování</p> <p>Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm</p>	m	60,000		
46	75H8HK		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skříní; odhad</p> <p>Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování</p> <p>Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x .. do trubek / lišt</p>	m	60,000		
			<p>1: Viz položka č.45</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži.</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75G4AA		Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený	m	2 830,000		
			1: Položka č.42+č.43+č.44				
		Technická specifikace:	Volně 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				
48	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	135,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
49	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm	m	920,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
50	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6)	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
51	75GCAF		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7)	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
52	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	10,000		
			1: Položka č.50+č.51+3 stáv. VTO				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
53	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	KUS	6,000		
			1: Viz položka č.50				
		Technická specifikace:	Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ 1: Viz položka č.51 Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici	KUS	1,000		
55	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	38,000		
56	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	14,000		
57	75GBAD		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	3,000		
58	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
59	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil 1: Viz položka č.58 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
60	75GEEA		Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
61	75GEFD		Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
63	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
64	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	KUS	11,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
65	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	11,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Souvisí s položkou č.64				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
66	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	11,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Souvisí s položkou č.65				
		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				
67	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
68	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
69	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	18,000		
			1: Položka č.64+č.67+č.68				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 07-21-01 ŽST Rudná u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
71	75GAGH	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	5,000		
			Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10				
			1: Viz položka č.70				
72	75GAAD	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
			Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový				
			1: Dodávka montážního nástroje				
73	75HODE	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	5,000		
			Dodávka - Police a vana montážní				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Dodávka vany montážní 2U				
74	75HOGE	Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	5,000		
			Montáž (dem.) - Police a vana montážní				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Montáž vany montážní 2U				
75	75GGAF	Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	110,000		
			Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení

**Rozpočet: PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
10	75K1CK	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
			Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
12	75K1EA	Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
			Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ				
			1: Viz Technická zpráva				
13	75K1EI	Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	2,000		
			Demontáž do šrotu - Zálohovaný zdroj				
			1: Viz Technická zpráva				
14	75K2AB	Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	3,000		
			Dodávka - Telefon VoIP				
			1: Viz Technická zpráva				
15	75K2AE	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
			Montáž (dem.) - Telefon VoIP				
			1: Viz Technická zpráva				
		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				
16	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva				
17	75K2ABROV 1	Technická specifikace:	Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
			Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75K2AFROV 1		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
19	75K2AFROV 1	1	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 Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
20	75K2FC		Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
21	75K2GC		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
22	75K2HC		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 Montáž: oživení - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
23	75K2HN		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
24	75G7BB		Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	15,000		
25	75G7FB		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	15,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
26	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
29	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
30	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	17,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	17,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
34	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	72,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
39	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	210,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
41	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	210,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
42	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
43	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
44	75HODGRO V2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
45	75HOGGRO V1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
46	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75J2BHROV 1		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	10,000		
48	75I6BB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	1,000		
49	75IABA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	KUS	1,000		
50	75I7AA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Dodávka - Rozváděč stejnosměrný do skříně pro instalaci do skříně (např. 19")	KUS	1,000		
51	75IAFA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště. Montáž (dem.) - Stejnosměrný rozváděč do skříně	KUS	1,000		
52	75I4ED		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž rozváděče včetně napojení přívodních vodičů a kabelů, uzemnění na uzemňovací sběrnici, potřebný drobný materiál, veškeré pomocné práce a použití potřebných mechanismů. Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 10 A do 20 A, se zálohovaným napájením nad 6 hod.	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-22-01 ŽST Rudná u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75I9AD		dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzdrěná nad 60 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
54	75IABB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Dodávka kyselých akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~	KUS	1,000		
55	75IAIA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií	KUS	1,000		
56	75IAIC	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií. Montáž (dem.) - Akubaterie velikostí nad 30 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
57	747BAA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž či umístění akubaterií včetně propojení jednotlivých bloků a napojení přívodních vodičů. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce i veškeré použití pomocných mechanismů . Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
m75FM		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 07-22-02 ŽST Rudná u Prahy, ASHS

**Rozpočet:** PS 07-22-02 ŽST Rudná u Prahy, ASHS

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-02 ŽST Rudná u Prahy, ASHS  
**Rozpočet:** PS 07-22-02 ŽST Rudná u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701DBB		Průraz zdímem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	4,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdímem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>				
2	R-75M110		Signalizační zařízení požární ústředna ASHS	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
3	R-75M120		Signalizační zařízení požární tablo poplachové	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	R-75M130		Signalizační zařízení požární tlačítko požární	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	R-75M140		Signalizační zařízení požární čidlo požární	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	R-75M322		Signalizační zařízení pomocné siréna a maják vnější	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	741FAI		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	35,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-02 ŽST Rudná u Prahy, ASHS  
**Rozpočet:** PS 07-22-02 ŽST Rudná u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
8	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	ks	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	R-75M141		Náplň tlakové nádoby	KG	78,000		
			Množství hasiva je pro objem místnosti 95m3 , třída A navržená koncentrace 5,6% (20oC) (objem místnostix08253)				
		Technická specifikace:	Nápln je součástí láhve				
10	R-75M1422		Tlaková nádoba včetně příslušenství s náplní	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle vypočteného objemu chráněné místnosti				
11	R-75M143		Hydraulické potrubí, ventily, spouštěče, trysky vč. příslušenství	SESTAV A	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
12	R-75M144		Regulační klapka ovládaná servopohonem s pružinovým zpětným chodem vč. příslušenství	KUS	1,000		
			dle projektu VZT				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
13	R-75M145		Napájecí zdroj 230V/24V včetně příslušenství	KUS	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
14	R-75M146		Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008	KUS	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
15	R-75M147		Kabel EF 180S 2x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	120,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-02 ŽST Rudná u Prahy, ASHS  
**Rozpočet:** PS 07-22-02 ŽST Rudná u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	R-75M148		Kabel EF 180S 4x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	40,000		
			viz příloha 003				
17	R-75M149	Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky. Kabel napájecí 3x1,5 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	50,000		
			viz příloha 003				
18	R-75M150	Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky. Venkovní teplotní čidlo	KUS	1,000		
			viz příloha 004				
19	75H211	Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky. Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	0,040		
			viz příloha 003				
20	741EBF	Technická specifikace:	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu). Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km. Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro v Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	KUS	6,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
02	<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>						
03	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>						
21	R-75I540		Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	4,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a p				
22	R-75H114		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do pvc žlabu	m	60,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-02 ŽST Rudná u Prahy, ASHS  
**Rozpočet:** PS 07-22-02 ŽST Rudná u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	R-75H112		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p na přichytky viz příloha 003 Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá	m	60,000		
03	MONTÁŽNÍ PRÁCE						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS

**Rozpočet:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS  
**Rozpočet:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,042		
			1: 0,042; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek				
2	701DBC		Průraz zdívkou v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	3,000		
			2: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> . Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	240,000		
			4: 240; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	R-741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování	m <sup>2</sup>	12,000		
			5: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>				
6	75M210		Signalizační zařízení zabezpečovací ústředna EZS včetně příslušenství (AKU baterie)	KUS	1,000		
			6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	75M220		Signalizační zařízení zabezpečovací tablo ovládací (klávesnice)	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS  
**Rozpočet:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75M241		7: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní	KUS	13,000		
9	75M241.1		8: 13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní (těžké provedení)	KUS	1,000		
10	75M242		9: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo infra (duální)	KUS	3,000		
11	R-75M242		10: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo tříštění skla	KUS	4,000		
12	75M322		11: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné siréna vnější včetně příslušenství	KUS	1,000		
13	R-75M330		12: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice EZS	KUS	14,000		
14	R-75M140		13: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení požární čidlo požární pro EZS	KUS	1,000		
			14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS  
**Rozpočet:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	R-64950		mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Koncentrátor včetně příslušenství	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	15: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
16	R-75M211		Vstupně výstupní modul	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
17	R-75M213		Integrační modul pro připojení ústředěn k programům třetích stran	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
18	R-75M214		Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředěn	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
19	R-649263		Modul rozšiřovací o TCP/IP	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	19: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
20	R-64961		SW pro monitorování EZS,ACS,EPS .....	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	20: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně instalace.				
21	R-75M215		Přepěťová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	21: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
22	75H214		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	40,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS  
**Rozpočet:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75H211	Technická specifikace:	22: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál Vnitřní vedení rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm KMPÁR		1,040		
24	R-75M840	Technická specifikace:	23: 1,04; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu kmžila		0,030		
25	R-741AAB	Technická specifikace:	24: 0,03; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky. Trubka PVC ohebná elektroinstalační 20-32mm uložená volně/pod omítkou m		240,000		
26	R-75M856	Technická specifikace:	25: 240; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ) .Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. PVC Žlab - LV zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství m		18,000		
27	741EBF	Technická specifikace:	26: 18; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně pomocného materiálu. Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min. KUS		3,000		
28	741FAI	Technická specifikace:	27: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2 m		10,000		
29	744DEA	Technická specifikace:	28: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA ( KUS 10kA ), AC		1,000		
		Technická specifikace:	29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS  
**Rozpočet:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	R-747BAA		včetně všech ostatních vedlejších nákladů Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	30: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	029522		Ostatní požadavky - revizní zprávy	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	31: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlazePočet skříní se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.				
02	<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>						
03	<b>MONTÁŽE</b>						
32	75H116		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do trubky	m	192,000		
		Technická specifikace:	32: 192; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
33	75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu datový do trubky	m	40,000		
		Technická specifikace:	33: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
34	R-75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu silový do pvc žlabu	m	10,000		
		Technická specifikace:	34: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
35	R-75H472		Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení párů (čtyřek žil) na svorkovnicích	PÁR	220,000		
		Technická specifikace:	35: 220; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením metalického sdělovacího kabelu pro vnitřní instalaci specifikovaným způsobem Ukončení se měří v počtu párů drátů				

Položka

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS  
**Rozpočet:** PS 07-22-03 Žst. Rudná u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	R-75H473		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků, popřípadě pomocného materiálu Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového	KABELK ONEC	12,000		
		Technická specifikace:	36: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením datového metalického kabelu na rozvodný prvek Ukončení se měří v počtu kabelkonců				Položka
37	R-75I540		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	37: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
38	75J6EN		Oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	38: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
39	75J6EO		Nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	39: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské nastavení funkcí ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném nastavení.				
40	75J6EP		Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	40: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
41	75J6EQ		Školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	1,000		
		Technická specifikace:	41: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				
03	MONTÁŽE						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení

**Rozpočet:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				
1	75J4CA		Dodávka - Odjezdová nebo příjezdová tabule jednostranná 3-řádková (osvětlení LED diodami) Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
2	75J4BE		Dodávka - Sloup pro jednu informační tabuli se stříškou Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
3	75J4BA		Dodávka - Příplatek za vestavěné hodiny jednostranné Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
4	75J4DH		Dodávka - HW převodník RS 232 / ethernet Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
5	75J4EE		Dodávka - SW modul pro zobrazování odjezdů vlaků na inf. monitoru pro samostatnou žst. (licencováno na skutečný počet monitorů) Dle technické zprávy PS, odst. 2.1	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
6	75J4EK		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
7	75J4FA		Montáž (dem.) - Odjezdová nebo příjezdová informační tabule 3 až 6-ti řádková, zatažení kabelů, bez zapojení Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8	KUS	2,000		
		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				
8	75J4FM		Montáž (dem.) - Sloup pro informační zařízení Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75J4GA		Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Proškolení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	HOD	4,000		
10	75J4HA		Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Šéfmontáž informačního systému, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
11	75J4IA		Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
12	75J4JA		Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
13	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
14	75J1AI		Dodávka - Stojanová rozhlasová ústředna venkovní 300 W Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Dodávka stojanové rozhlasové ústředny venkovní 300 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
15	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75J2AF		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do venkovní 19" skříň vč. připojení  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" venkovní skříň, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
17	75J2AG		Montáž (dem.) - Dálkové ovládání rozhlasové ústředny  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dálkového ovládání rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění dálkového ovládání, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené ovládací a modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
18	75J2AB		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna místně ovládaná do 19" skříň vč. připojení  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříň, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační a ovládací rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
19	75J1CA		Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
20	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod.  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
21	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem	KUS	11,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
22	75J2BG		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou.	KUS	11,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	75J1DA		Dodávka - Stožár pro 2 reproduktory rozhlasu bez základu	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
		Technická specifikace:	Dodávka stožáru pro 2 repro bez základu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
24	75J2DA		Montáž (dem.) - Rozhlasový stožár na předem připravený betonový základ, výstražný nátěr, bez ukolejnění a montáže průrazky.	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasového stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění stožáru, jeho upevnění na předem připravený základ a provedení výstražného nátěru. Položka neobsahuje ukolejnění ani montáž průrazky. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	75J2HH		Demontáž do šrotu - Venkovní reproduktor rozhlasu	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
		Technická specifikace:	Demontáž venkovního reproduktoru do šrotu včetně dopravy na místo likvidace. Položka nezahrnuje náklady na likvidaci.				
26	75J1DB		Dodávka - Základ prefabrikovaný pro reproduktorový stožár rozhlasu	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
		Technická specifikace:	Dodávka základu prefabrikovaného pro reproduktorový stožár dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
27	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75J1DL		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Dodávka - Ochranná trubka pro rozhlas</p>	KUS	1,000		
29	75J2DI		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6</p> <p>Technická specifikace: Dodávka ochranné trubky pro rozhlas dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>Montáž (dem.) - Ochranná trubka</p>	KUS	1,000		
30	75J1DI		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6</p> <p>Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ochranné trubky včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ochranné trubky na nadzemní část přívodního kabelu a její upevnění a utěsnění. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu</p>	KUS	11,000		
31	75J2DG		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6</p> <p>Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru</p>	KUS	1,000		
32	75J2CA		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6</p> <p>Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně</p>	KUS	11,000		
33	75J2CD		<p>Dle technické zprávy PS, odst. 2.1</p> <p>Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.</p> <p>Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor</p>	KUS	11,000		
			<p>Dle technické zprávy PS, odst. 2.1</p> <p>Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	3,000		
35	75J2AQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení.	KUS	1,000		
36	75J2FC		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.	KUS	3,000		
37	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
38	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	3,000		
39	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
40	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	3,000		
41	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75GABJ	Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	KUS	3,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
43	75GAGA	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 Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	3,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
44	75H3AC	Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	18,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
45	75H3AD	Technická specifikace: Dodání lišt vkladacích podle typu od výrobců; lišty vkladací se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty vkladací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	36,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
46	742GEA	Technická specifikace: Dodání příslušenství lišt vkladacích podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	560,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
47	75KHKB	Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Dodávka - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	4,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
48	75KHLB	Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	4,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
49	75KHMB	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 Montáž: programování - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	75KHNB		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: konfigurace - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	4,000		
51	75KHOB		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: oživení - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	4,000		
52	75J1DJ1ROV 2		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Převodní transformátor 2Mbit/s, elektrická pevnost 4kV	KUS	4,000		
53	75J2BHROV 1		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	4,000		
54	75G1NA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Kabel datový zemní s pancířem, např. LAM TWIN FTPZ 4 x 2 x 0,5 mm	m	160,000		
55	75G4AA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený	m	160,000		
56	75HMAA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e - UTP	m	18,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6-8 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 07-23-01 Žst. Rudná u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	75HMDA		staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	18,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
58	75HNCE		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
59	75HNHD		Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
60	75J3BI		Dodávka - Autonomní hodiny vnitřní ručičkové jednostranné se strojkem Quartz nebo řízené signálem DCF Ř 30 - 40 cm	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
61	75J3DG		Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas.				
62	75J6DA		Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6 Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kamery v krytu na konzoli nebo stativ včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krytu s kamerou, upevnění na konzoli/stativ, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J9HF		Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy.	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo konstrukci. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	75J9CG R01		Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy.	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
10	75J9CG R02		Dodávka - Výložník pro konzolu kamerového krytu (zámečnická výroba) 1: Dle technické zprávy a výkresových příloh (v.č.5)	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Výroba, dodávka, montáž výložníku pro montáž konzoly na IT včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
11	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75KHOI		Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
13	75HODG R01		Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
14	75HOGG R01		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
15	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75HOGG		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
17	75G9DE		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Police perforovaná 1U / 350 pro skříně 19"	KUS	1,000		
18	75HLDI		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 1 m, duplex	KUS	3,000		
19	75HLDJ		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 2 m, duplex	KUS	3,000		
20	75HLGE		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-SC / PC do 2 m	KUS	6,000		
21	75HMAA R01		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-SC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Patch kabel CAT5, délka 1,0 m	m	5,000		
22	75K6KA		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
23	75K6LA		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy. 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75GFHA R01		Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna 1: Dle technické zprávy.	KUS	3,000		
25	75GFIA R01	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna 1: Dle technické zprávy.	KUS	3,000		
26	75GFHA	Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken 1: Dle technické zprávy.	KUS	1,000		
27	75GFIA	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken 1: Dle technické zprávy.	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
<b>M1</b>	<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>						
<b>M2</b>	<b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>						
28	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	m	590,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	75G1GA		Dodávka - Kabel datový, např. LAM TWIN FTP 4x2x0,5 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	m	140,000		
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	m	140,000		
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	701CGO		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	130,000		
32	701CGO R01		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm - spojky, koncovky  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž příslušenství chráničky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks	1,000		
33	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákn  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	520,000		
34	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	520,000		
35	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
36	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	425,000		
37	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	425,000		
38	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
39	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	2,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
40	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	2,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
41	75G5CC R01		Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
42	75G6AM R01		Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
43	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	430,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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.				
44	701CGQ		Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	30,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	75H3HA		Dodávka - Elektroinstalační kanál elegant do 100 x 60 mm	m	7,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodání elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; elektroinstalační kanál elegant se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalačního kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
46	75H3HB		Dodávka - Příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant do 100 x 60 mm - Kryty; rohy; krabice přístrojová; rozpěrka; příčka	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75H4CA	Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodání příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; příslušenství elektroinstalačního kanálu (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, rozpěrka, příčka) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	7,000		
48	743ABA	Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních kanálů elegant: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních kanálů elegant včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	3,000		
49	75GADO	Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	75,000		
50	75KECA R01	Technická specifikace:	Montáž (dem.) - Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 včetně rozvinutí, uříznutí i navrtání otvorů pro spojení 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	5,000		
51	75KECF R01	Technická specifikace:	Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
52	75KEEA R01	Technická specifikace:	Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	Montáž (dem.) - přepěťové ochrany 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	744CBB		funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže. Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A ( 10kA )	KUS	1,000		
54	75HODJ		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
55	75HOGJ		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
56	741BDA R01		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu	KUS	2,000		
57	744ABA		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						
58	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
60	75GIEA		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
<b>M3</b>	<b>Kamerový systém - měření optických kabelů</b>						
<b>M4</b>	<b>Kamerový systém - zemní práce</b>						
61	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	114,000		
62	701FEB R01		Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 4 až 5 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 1 až 3 včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
63	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	6,000		
64	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	t	11,250		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	11,250		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>M4</b>			<b>Kamerový systém - zemní práce</b>				
<b>M5</b>			<b>Kamerový systém - geodetická činnost</b>				
66	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,114		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
67	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,114		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>M5</b>			<b>Kamerový systém - geodetická činnost</b>				
<b>M6</b>			<b>Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize</b>				
68	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
69	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
70	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zcvik personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 07-23-02 ŽST Rudná u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.				
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC

**Rozpočet: PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF	<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>						
1	746IFR-H021		Rozvaděč oceloplechový 800x300x2000 jednodveřový	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: IP54 Položka obsahuje: rozvaděč, montážní panel, boční zákryty, ucpávkové vývodky pro kabely, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje sestavení, dovoz a instalaci, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
2	746IFR-H025		Rozvaděč plastový 800x300x1200 nástěnný	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: IP54 Položka obsahuje: rozvaděč, montážní panel, ucpávkové vývodky pro kabely, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje dovoz, montáž na zeď a instalaci, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
3	746IFR-H017		Napájení rozvaděče 230V/TN-S do 16A	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: přepětovou ochranu typ 3, hlavní vypínač rozvaděče, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál, příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
4	746IFR-H018		Osvětlení rozvaděče	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: svítidlo, vypínač, jištění vývodu, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
5	746IFR-H012		Napájecí vývod se zásuvkou 230V/TN-S do 10A	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: jištění vývodu, zásuvku, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
6	746IFR-H014		Napájení 2 DC 24V/SELV do 3A	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: vstupní napětí 1 NPE AC 50 Hz, 230 V / TN-S Položka obsahuje: napájecí zdroj, přepětovou ochranu typ 3 s dálkovou signalizací stavu, rozjištění vývodů, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
7	746IFR-E008		Patch panel 5xRJ45	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Základní parametry: montáž na DIN, UTP Cat.5e Položka obsahuje: patch panel včetně keystone, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
8	746IFR-E009		Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	KUS	6,000		
			výkresová část – blokové schéma				
			Technická specifikace: Základní parametry: max. 15 zařízení M-Bus Položka obsahuje: převodník rozhraní M-Bus/Ethernet pro max. 15 zařízení, svorky, hrubá a jemná přepět'ová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
9	746IFR-H023		Řídicí stanice PLC do 1024 IO	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Základní parametry: 2 přerušovací vstupy, USB, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN, uživatelský program ve FLASH nebo EEPROM, paměť automatu musí umožňovat práci se souborovým systémem, archivaci dat v automatu, včetně razítka reálného času, musí umožňovat UPLOAD a dekompilaci uživatelského SW z řídicí stanice bez zvláštních technických prostředků, komunikační protokol dle TS 2/2008-ZSE, napájení 24V DC Položka obsahuje: PLC, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku				
10	746IFR-S005		Aplikační SW PLC pro datový objekt	KUS	33,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: aplikační SW pro PLC, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
11	746IFR-H028		Regulace 1/4 hodinového maxima	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Základní parametry: PLC vyhodnocuje z impulsů od elektroměru aktuální spotřebu ve čtvrt hodině, na základě predikce a zadaného maxima blokuje spotřebiče DEE a EOVS interně a po komunikaci Položka obsahuje: galvanické oddělení impulzního výstupu elektroměru, 2xbinární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
12	746IFR-H003		Měření teploty	KUS	5,000		
			výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice, databáze objektů				
			Technická specifikace: Základní parametry: měření s převodníkem u čidla na 4..20 mA, napájeno po smyčce z PLC Položka obsahuje: snímač teploty s výstupem 0/4..20 mA, galvanické oddělení signálu, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	746IFR-H006		Místní ovládací skříňka jednotlačítková se signalizací	KUS	3,000		
			výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice				
		Technická specifikace:	Základní parametry: IP65				
			Položka obsahuje: ovládací skříňku, 1x prosvětlené tlačítko, 1x binární vstup PLC, 1x binární výstup PLC (releový), svorky, popisky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
14	746IFR-H007		Monitoring binárního stavu bez galvanického oddělení	KUS	55,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: signalizační napětí 24V DC				
			Položka obsahuje: binární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
15	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	5,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: kontakt 230V AC/8 A rezistivní zátěž				
			Položka obsahuje: releový výstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
16	746IFR-K003		Kabel JYTY 2x1	m	110,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 9,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
			Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
17	746IFR-K004		Kabel JYTY 4x1	m	25,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 10,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
			Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
18	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	14,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
19	746IFR-I001		Integrační koncentrátor dálkové diagnostiky do 19" zástavby	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: 19" provedení 1U s konfigurací min.: 1 GB operační paměť, 1 GB SSD nebo ekvivalent, CF nebo USB slot, 4x Ethernet 10/100/1000 MBit, napájení 230 V AC, 26 W, komponenty bez pohyblivých částí, operační systém Linux, provozní teplota -10..60 °C				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	746IFR-I011		Položka obsahuje: InK, modul paměti Flash min. 1GB, podružný materiál a příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, instalaci SW, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku Zdroj nepřerušovaného napájení 980W/1500VA do 19" zástavby	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: 19" provedení 2U, výstup 4xIEC 60320 C13, komunikace RS232 a USB Položka obsahuje: UPS, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
21	746IFR-S034		Serverový operační systému Linux	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku				
22	746IFR-S006		Aplikační systém pro integrační koncentrátor s operačním systémem Linux	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: systém podporující objekty a datové struktury, zabezpečující časovou synchronizaci jednotlivých připojených řídicích stanic, umožňující krátkodobou archivace dat, přístup k sériovým portům pomocí RFC 2217, síťové komunikační prostředky – protokol Ethernet TCP/IP podpora servisního kanálu pro přímý přístup na připojená PLC, hardwarový klíč je pro software nepřístupný Položka obsahuje: licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
23	746IFR-S032		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	KUS	22,000		
		Technická specifikace:	databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: licence pro potřebný komunikační protokol (MODBUS, DB-Net, S-Net, ČSN EN 60870-5-104 atd.) Položka obsahuje: licenci SW, nastavení aplikačního systému a prvků komunikační cesty včetně konfiguraci sítě mezi TLS a InK, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
24	746IFR-S033		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt	KUS	143,000		
		Technická specifikace:	databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: aplikační SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
25	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	143,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
746IF			SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 07-31-01 ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747B			<b>Revize elektrického zařízení</b>				
26	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč <i>Technická specifikace:</i> Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
747B			<b>Revize elektrického zařízení</b>				
747C			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
27	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) <i>Technická specifikace:</i> Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747C			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
747G			<b>HZS</b>				
28	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení <i>Technická specifikace:</i> 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	32,000		
29	747GAC		Zkušební provoz <i>Technická specifikace:</i> 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	24,000		
30	747GAD		Zaškolení obsluhy <i>Technická specifikace:</i> Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
31	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem <i>Technická specifikace:</i> Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	16,000		
747G			<b>HZS</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>327 321 4901</b>	<b>Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 07-31-01</b>	<b>ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 07-31-01</b>	<b>ŽST Rudná u Prahy, DDTSŽDC</b>

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

## Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice

**Rozpočet: PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46			<b>Zpevněné plochy</b>				
1	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	m2	17,000		
			viz.příloha 005, výpočet $7,58*4,58-5,98*2,98=17m^2$				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			– úpravu podkladu				
			– zřízení spojovací vrstvy				
			– zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			– dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				
			– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
46			<b>Zpevněné plochy</b>				
701			<b>Zemní práce</b>				
2	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,015		
			viz.příloha 010, množství odečteno z výkresu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701ABB		Sejmutí drnu	m2	63,000		
			viz.příloha 007, výpočet $9*7=63m^2$				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	63,000		
			viz.příloha 007, výpočet $9*7*1=63m^3$				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	701BCA		výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	45,000		
6	701CGT	Technická specifikace:	viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet $9*7*1-5,98*2,98*1=45m^2$ Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 120 - 160mm	m	20,000		
7	701CHA	Technická specifikace:	viz.příloha 010, množství odečteno z výkresu Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	45,000		
8	701CHC	Technická specifikace:	viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet $9*7*1-5,98*2,98*1=45m^2$ Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Osetí povrchu trávou	m2	28,000		
9	701EAA	Technická specifikace:	viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet $9*7-7,58*4,58=28m^2$ Položka obsahuje: Ruční rozhození trávniho semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení štěrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	26,000		
		Technická specifikace:	viz.příloha 006, výpočet $6,8*3,8=26m^2$ Položka obsahuje: Zřízení vrstvy ze štěrku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				
702			<b>Odvoz odpadu</b>				
10	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	9,000		
		Technická specifikace:	viz.příloha 006, výpočet $5,98*2,98/2=9t$ Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	702AB0		Odvoz zeminy a štěrku - za každých dalších 5 km	t	9,000		
			viz.příloha 006, výpočet $5,98*2,98/2=9t$				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	702BC0	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,100		
13	702BD0	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	0,100		
702			prořezy kabelů, odborný odhad Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>Odvoz odpadu</b>							
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
14	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	50,000		
15	741FAJ	Technická specifikace:	viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2	m	30,000		
16	741FAK	Technická specifikace:	viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ochranná přípojnice na povrch Cu (25/4) s krytem	KUS	4,000		
17	741FAM	Technická specifikace:	viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	20,000		
18	741FBA	Technická specifikace:	viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	741FBK		viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákos kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	20,000		
20	741FBR		viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče ( horní konec tyče min. 80cm pod povrchem ) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	KUS	50,000		
741	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>						
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
21	742EDI		22-AXEKCY 1x50/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	15,000		
22	742FEA		viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, do 70 mm2	KUS	6,000		
23	742GBD		viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-YY 1 x 150 - 185 mm2, kabel s plastovou izolací	m	20,000		
24	742GEA		viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	742GFA	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		
26	742GFB	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
27	742GGB	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		
28	742GGI	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
29	742GZB-R1	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice SYKFY 5x2x0,5 mm	m	15,000		
30	742JAA	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	KUS	8,000		
31	742JAC	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	KUS	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	742JAD		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup> viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	KUS	4,000		
33	742JAH		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm <sup>2</sup> viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	KUS	12,000		
742			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
<b>Silnoproudé rozvody</b>							
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
34	744BAB-R		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40/20, oceloplechové, vybavené elektrovýzbrojí viz.přílohy 002, 003, 005	KUS	3,000		
35	744BDA-R		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kondenzátory (sda) pro kopmenzaci magnetizačního proudu 3-fáz. transformátoru, výkon do 5 kVAr viz.přílohy 002, 003, 006	KUS	1,000		
36	744BEB		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze viz.přílohy 002, 003, 007	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně měniče 230V AC/ 24V DC, PLC, telemetrického přenosového modulu, konektoru pro připojení PC, prutové antény GSM, pomocných relé, podružného materiálu, jisticích a ochranných prvků, dopravy na staveniště, montáže na stavební konstrukci, do				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 07-35-01 ŽST Rudná u Prahy, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	744EBC		niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Dále obsahuje cenu za naprogramování, nastavení a uvedení rozvodnice do provozu a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 3-pólový odpínač válcových pojistek 32A vč. pojistek	KUS	1,000		
			viz.přílohy 002, 003, 008				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do rozvaděče nebo skříně vč. pojistek a dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	744IEK		Univerzální skříň měření USM	KUS	1,000		
			viz.přílohy 002, 003, 009				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž prázdné skříně měření včetně dovozu a veškerého příslušenství. Neobsahuje elektroměry, jističe apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
745			<b>Silnoproudá technologie</b>				
39	745DIC		Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 250kVA, olejový hermetizovaný	KUS	1,000		
			viz.přílohy 002, 003, 008				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
40	745ECA		Betonová kiosková trafostanice 22/0,4kV do 1x630kVA typová	KUS	1,000		
			viz.přílohy 002, 003, 009				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Veškeré přípravné a dokončovací zemní práce, dodávku a montáž stavební a technologické části. Neobsahuje rozvaděč VN, transformátor, rozvaděč nn, uzemnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
745			<b>Silnoproudá technologie</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
41	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	327 321 4901	Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)
Objekt:	PS 07-35-01	ŽST Rudná u Prahy, trafostanice
Rozpočet:	PS 07-35-01	ŽST Rudná u Prahy, trafostanice

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K  č ~ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
43	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
44	747FAA		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO Technická specifikace: Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
748			<b>Ostatní</b>				
45	748AAA		Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trafostanici Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro trafostanici dle požadavku SŽDC a v intencích normy ČSN 381981. Dále obsahuje dopravu na staveniště a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
748			<b>Ostatní</b>				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
46	015849		17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	0,100		
47	015851		prořezy kabelů, odborný odhad 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03  viz.příloha 006, výpočet 5,98*2,98/2=9t	t	9,000		
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>327 321 4901</b>	<b>Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 07-35-01</b>	<b>ŽST Rudná u Prahy, trafostanice</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 07-35-01</b>	<b>ŽST Rudná u Prahy, trafostanice</b>

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

## Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

**Rozpočet: PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M01			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	35,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	35,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	35,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
4	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	18,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
7	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	65,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	742GFD		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 10 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	45,000		
9	742JAD		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	12,000		
10	75A211		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 925,000		
11	75A213		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	20,000		
12	75A214		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	950,000		
13	75A215		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	420,000		
14	75A271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 925,000		
15	75A273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75A274		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	950,000		
17	75A275		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	420,000		
18	75A411		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	8,000		
19	75A413		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	2,000		
20	75A414		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	10,000		
21	75A415		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75A511		formy se měří v kusech SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
23	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
24	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
25	75C713		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	komplet	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
26	75C714		DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
27	75C773		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	komplet	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75C774		Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr.				
29	75C911		Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačícího bodu , potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
30	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
31	75C981		DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) K PŘELOŽENÍ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
32	75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
33	75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75D119		montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
35	75D173		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
36	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
37	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
38	75D211		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
39	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	75D217		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
41	75D271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		
42	75D272		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
43	75D277		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
44	75E121		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	10,000		
45	75E122		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách. CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75E123	Technická specifikace:	Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách. <b>PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST</b>	KUS	4,000		
47	75E125	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení. Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky. <b>PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL</b>	KUS	2,000		
48	75E129	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. <b>PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ</b>	KUS	1,000		
49	75E224	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab. zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. <b>ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ</b>	HOD	10,000		
50	75E225	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách (hod). Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk. provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <b>AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA</b>	HOD	10,000		
51	75E227	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách (hod). Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <b>MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ</b>	m	40,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem. sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka se měří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení. Položka obsahuje všechny náklady na				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	75E331		provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy OCHRANA PŘED ATM. VLVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním				
53	75E332		OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním				
54	75E341		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, VÝMĚNA DZ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním				
55	75C715.R2		DODÁVKA NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do stavenišťního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
56	75C775.R2		MONTÁŽ NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
M01			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
M02			<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>				
57	75C592		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	75C695		<p>Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU</p>	KUS	1,000		
59	75C796.R1		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DEMONTÁŽ KŘÍŽE NECHRÁNĚNÉHO PŘEJEZDU DO ŠROTU</p>	KUS	2,000		
60	75C793		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU</p>	komplet	2,000		
61	75C794		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU</p>	KUS	2,000		
62	75C991		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) DO ŠROTU</p>	KUS	1,000		
			<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 08-12-01 Rudná u Prahy - Nučice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	75F1AI		Demontáž do šrotu - Stožár jednoduchý dřevěný 9 až 10 m pro venkovní vedení vč.zem. prací	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Snesení vedení včetně stočení, demontáž stožáru, zemní práce; s mechanizací.				
			Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
M02			Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	3,290		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	285,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	2 465,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAE		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4	m	505,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZS  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CBA.R1		prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 500mm zemina do tř. 4	m	25,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	2 465,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	1 265,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	701CGH		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	65,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
10	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	2 465,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CGQ		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	12,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	701CHD		nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	1 640,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ř 220 mm	m	451,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	225,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	60,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	70,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	55,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.				
19	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 400,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
20	75A212	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	535,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
21	75A213	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	3 400,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
22	75A214	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	5 940,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
23	75A215	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	3 000,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
24	75A216	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	340,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
25	75A217	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 135,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
26	75A218	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	2 725,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
27	75A271	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 400,000		
			ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75A272		obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	535,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
29	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	3 400,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
30	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	5 940,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
31	75A275		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	3 000,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
32	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	340,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
33	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	1 135,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
34	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	2 725,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75A319		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 48P 1,0	m	2 330,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
36	75A379		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 48P 1,0	m	2 330,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0				
37	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	28,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				
38	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				
39	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	50,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				
40	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	38,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				
41	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	18,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZS  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
42	75A416		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
43	75A417		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
44	75A418		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
45	75A511		formy se měří v kusech SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
46	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
47	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	75A515		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	4,000		
49	75A518		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 100 ŽIL</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	7,000		
50	75B113		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	m	50,000		
51	75B173		<p>Technická specifikace: Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení</p> <p>VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	m	50,000		
52	75B311		<p>Technická specifikace: Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p> <p>DODÁVKA PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
53	75B371		<p>Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
			<p>Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZS  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75B419		vnitřního zařízení 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. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
55	75B479		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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				
56	75B510		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou.Kompletní výstroj pro jednu vyh.jednotku představuje vazby na všechny venkovní prvky související s danou vyh.jednotkou.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
57	75B511		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
58	75B514		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
59	75B570		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZS  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	75B571		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
61	75B574		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
62	75B613.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA	KUS	1,000		
63	75B671		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000		
64	75B972		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce.Montáž zdroje 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. MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM	V.J.	9,000		
65	75C111		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení. DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	9,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZS  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
66	75C117		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav				
67	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	9,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
68	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Montáž pomocného stavědla, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
69	75C212		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S ELEKTROMOTORICKÝM PŘESTAVNÍKEM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku a výkolejky podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
70	75C215		DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S JEDNODUCHÝM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
71	75C218		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	75C271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ VÝKOLEJKY S ELEKTROMOTORICKÝM PŘESTAVNÍKEM	KUS	1,000		
73	75C273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku, výkolejky a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení chodu a nátěr přestavníku . Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	2,000		
74	75C411		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštítkování klíčů, očíslování výkolejky. Výkolejka se zámkem a návěstním tělesem se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž výkolejky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		
75	75C412		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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. DODÁVKA KONTROLNÍHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	2,000		
76	75C414		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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. DODÁVKA ODTLAČNÉHO KONTROLNÍHO ZÁMKU	KUS	2,000		
77	75C471		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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. MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZS  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	75C512		<p>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, oštitVýměnový 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.</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
79	75C513		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
80	75C514		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	6,000		
81	75C517		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	7,000		
82	75C572		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
83	75C573		<p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZS  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	75C574		dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
85	75C577		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
86	75C611		KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
87	75C616		KOMPLETNÍ DODÁVKA UKAZATELE RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
88	75C671		KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	75C676		měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ MONTÁŽ UKAZATELE RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky. Montáž návěstidla včetně transformátorové skříně na místo určení. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy. Montáž obdélníkové tabulky, nasměrování. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
90	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
91	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
92	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	25,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
93	75C912.R4		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. NUČICE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
94	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	25,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	75C972.R4		poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČÍ NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. NUČICE	KUS	1,000		
96	75D113	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	4,000		
97	75D117	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ	KUS	2,000		
98	75D119	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	2,000		
99	75D115	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	1,000		
100	75D118	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
101	75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
102	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
103	75D175		MONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
104	75D178		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTOREM	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
105	75D211		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
106	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107 75D213	Technická specifikace:	Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE SE ZÁVOROU	KUS	3,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
108 75D214	Technická specifikace:	Dodávka závoru a výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
109 75D217	Technická specifikace:	Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	4,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
110 75D271	Technická specifikace:	Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
111 75D272	Technická specifikace:	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	7,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
112 75D273	Technická specifikace:	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE SE ZÁVOROU	KUS	3,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	75D274		kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
114	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
115	75E171		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SZT	HOD	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
116	75E172		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
117	75E175		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
118	75E178		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO 1 VLAKOVOU CESTU	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZS  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
119 75E179		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
120 75E274		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	10,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
121 75E275		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	10,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
122 75E276		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	70,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
123 75E333		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
124 75B773.R1		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO	KUS	36,000		
	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
125 75B773.R2		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST	KUS	13,000		
	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
126	75B773.R4		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V ŽST - VODIVÉ PROPOJENÍ KOLEJE	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
127	75E341		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
128	75C716.R3		DODÁVKA NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka dané návěsti podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
129	75C776.R3		MONTÁŽ NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa, umístění, upevnění. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
M01		Definitivní staniční zabezpečovací zařízení					
M02		Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže					
130	75B396		DEMONTÁŽ DO ŠROTU KOLEJOVÉ DESKY	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
131	75B397		DEMONTÁŽ DO ŠROTU STAVĚDLOVÉHO (HRADLOVÉHO, ŘÍDÍCÍHO) PŘÍSTROJE 1 POLE	KUS	55,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
132	75C196		DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO PŘESTAVNÍKU DO ŠROTU	KUS	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
133 75C197	Technická specifikace:	Demontáž mech.přestavníku.Snímač polohy jazyků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž snímače polohy jazyků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO ZÁVORNÍKU DO ŠROTU	KUS	5,000		
134 75C198	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž mechanického prvku včetně odpojení drátovodu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DRÁTOVODNÉ TRASY DO ŠROTU	m	2 300,000		
135 75C293	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu. Položka se měří v metrech. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM DO ŠROTU	KUS	1,000		
136 75C695	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž výkolejky včetně návěstního tělesaPoložka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	7,000		
137 75C796.R1	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebránínávěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ KŘÍŽE NECHRÁNĚNÉHO PŘEJEZDU DO ŠROTU	KUS	4,000		
138 75C897.R1	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ VÝSTROJE IZOLOVANÉ KOLEJNICE DO ŠROTU	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-11-01 Nučice, SZS  
**Rozpočet:** PS 09-11-01 Nučice, SZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
139 75D195.R1		DEMONTÁŽ RELÉOVÉ SKŘÍŇE V KOLEJIŠTI VYSTROJENÉ DO ŠROTU	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
140 75D187		DEMONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
141 75D292		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY DO ŠROTU	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
M02	Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže					
M03	Klimatizace místnosti technologie					
142 75B210.R2		DODÁVKA KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
143 75B270.R2		MONTÁŽ KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
M03	Klimatizace místnosti technologie					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>327 321 4901</b>	<b>Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 09-11-01</b>	<b>Nučice, SZZ</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 09-11-01</b>	<b>Nučice, SZZ</b>

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

## Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	50,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	3 622,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	3 622,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
4	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	90,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	33,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	33,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	88,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CEB		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozeprání stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m</p>	m	88,000		
9	701DAC		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm</p>	m	75,000		
10	701CGQ		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Korungovaná dvoupřístřková chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm</p>	m	142,000		
11	701FEA		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm</p>	m	50,000		
12	701CGA		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)</p>	m	3 120,000		
13	701CGB		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)</p>	m	502,000		
			<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701BAF		Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnění, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.50 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 urovnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	7,000		
15	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	36,000		
16	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz položka č.1 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.14 - odvoz přebytečné zeminy Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	153,050		
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
17	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle velikosti stanice Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	HOD	14,000		
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						
18	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	4 117,000		
19	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	4 117,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75G6AD		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	m	60,000		
21	75G6AE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm	m	962,000		
22	75G6AH		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	5,000		
23	75G6AJ		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu	m	4 117,000		
24	75G5CC		1: Viz položka č.18 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	15,000		
25	75G6AM		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	15,000		
26	75G5DC		1: Viz položka č.24 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	75G5DG	Technická specifikace:	2: Uzavření HDPE trubky po položení Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem	KUS	4,000		
28	75G5ED	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm	KUS	8,000		
29	75G6AN	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Průchodka pro optický kabel Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	24,000		
30	75G3BD	Technická specifikace:	1: Položka č.26+27+28 Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken	m	4 320,000		
31	75G6EB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	4 320,000		
32	75GAHB	Technická specifikace:	1: Viz položka č.30 Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	KUS	2,000		
33	75GAHE	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Konstrukce rezervy optického kabelu; rezervy jen ve sdělovací místnosti Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Viz položka č.32 Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75GFHAR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč; 4 místa ukončení				
35	75GFIA	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	4,000		
			1: Viz položka č.34				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
36	75GFHDR2		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 48 vláken, 2U	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 3: Sdělovací místnost, ODF pro 4xMOK 12vl.				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 48 vláken	KUS	1,000		
			1: Viz položka č.36				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
38	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
39	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu na bubnu				
		Technická specifikace:	Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
40	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení)	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
41	75GIEB		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vláknů pro 2 vlnové délky 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu - položený a ukončený	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
42	75G1EB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	2 083,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
43	75G1EC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	1 909,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
44	75G1ED		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	157,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
45	75H8BI		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skříně; odhad	m	130,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
46	75H8HK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x .. do trubek / lišt 1: Viz položka č.45	m	130,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75G4AA		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený 1: Položka č.42+č.43+č.44 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	4 149,000		
48	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	110,000		
49	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	1 236,000		
50	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	7,000		
51	75GCAF		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
52	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení 1: Položka č.50+č.51 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	10,000		
53	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu 1: Viz položka č.50 Technická specifikace: Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	7,000		
54	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz položka č.51				
55	75GBAB	Technická specifikace:	Přípevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	46,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
56	75GBAC	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	16,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
57	75GBAD	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
58	75GDAA	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
59	75GEAB	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
60	75GEEA	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 Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
61	75GEFD	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojení na celoplastovém kabel do 100 žil	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
62	75G8AD	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	75G8BB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů	KUS	2,000		
64	75GAAB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	KUS	7,000		
65	75GABF		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zásobníkbleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	7,000		
66	75GABJ		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.64 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistik	KUS	7,000		
67	75GAAA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.65 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 Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	5,000		
68	75GAAC		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	3,000		
69	75GAEE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	15,000		
70	75GAGA		1: Položka č.640+č.67+č.68 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 09-21-01 ŽST Nučice, místní kabelizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	75GAGH	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	KUS	3,000		
72	75GAAD	1: Viz položka č.70 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	KUS	1,000		
73	75HODE	1: Dodávka montážního nástroje Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Police a vana montážní	KUS	5,000		
74	75HOGE	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Dodávka vany montážní 2U Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	5,000		
75	75GGAF	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Montáž vany montážní 2U Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	50,000		
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení

**Rozpočet:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
10	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
12	75K1EA		Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
13	75K1EI		Demontáž do šrotu - Zálohovaný zdroj	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
14	75K2AB		Dodávka - Telefon VoIP	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
15	75K2AE		Montáž (dem.) - Telefon VoIP	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		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				
16	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
17	75K2ABROV 1		Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75K2AFROV 1		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
19	75K2AFROV 1	1	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 Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
20	75K2FC		Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
21	75K2GC		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
22	75K2HC		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 Montáž: oživení - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
23	75K2HN		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
24	75G7BB		Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	15,000		
25	75G7FB		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	15,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
26	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
29	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
30	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
34	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	72,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
39	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	190,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
41	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	190,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
42	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
43	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
44	75HODGRO V2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
45	75HOGGRO V1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
46	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	9,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75J2BHROV 1		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	9,000		
48	75I6BB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	1,000		
49	75IABA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	KUS	1,000		
50	75I7AA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Dodávka - Rozváděč stejnosměrný do skříně pro instalaci do skříně (např. 19")	KUS	1,000		
51	75IAFA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště. Montáž (dem.) - Stejnosměrný rozváděč do skříně	KUS	1,000		
52	75I4ED		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž rozváděče včetně napojení přívodních vodičů a kabelů, uzemnění na uzemňovací sběrnici, potřebný drobný materiál, veškeré pomocné práce a použití potřebných mechanismů. Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 10 A do 20 A, se zálohovaným napájením nad 6 hod.	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-22-01 ŽST Nučice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75I9AD		dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzdržená nad 60 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
54	75IABB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Dodávka kyselých akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~	KUS	1,000		
55	75IAIA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií	KUS	1,000		
56	75IAIC	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií. Montáž (dem.) - Akubaterie velikostí nad 30 Vah do 120 VAh	KUS	1,000		
57	747BAA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva Kompletní montáž či umístění akubaterií včetně propojení jednotlivých bloků a napojení přívodních vodičů. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce i veškeré použití pomocných mechanismů . Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
m75FM		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** PS 09-22-02 ŽST Nučice, ASHS

**Rozpočet: PS 09-22-02 ŽST Nučice, ASHS**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-02 ŽST Nučice, ASHS  
**Rozpočet:** PS 09-22-02 ŽST Nučice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701DBB		Průraz zdí v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	4,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdí v cihlové zdi do tl. 30cm. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>				
2	R-75M110		Signalizační zařízení požární ústředna ASHS	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
3	R-75M120		Signalizační zařízení požární tablo poplachové	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	R-75M130		Signalizační zařízení požární tlačítko požární	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	R-75M140		Signalizační zařízení požární čidlo požární	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	R-75M322		Signalizační zařízení pomocné siréna a maják vnější	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	741FAI		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm <sup>2</sup>	m	35,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-02 ŽST Nučice, ASHS  
**Rozpočet:** PS 09-22-02 ŽST Nučice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	744CAB		viz příloha 003 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	ks	1,000		
9	R-75M141		viz příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Náplň tlakové nádoby	KG	102,000		
10	R-75M1422		Množství hasiva je pro objem místnosti 123m3 , třída A navržená koncentrace 5,6% (20oC) (objem místnostix08253) Technická specifikace: Nápln je součástí láhve Tlaková nádoba včetně příslušenství s náplní	ks	1,000		
11	R-75M143		viz příloha 004 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle vypočteného objemu chráněné místnosti Hydraulické potrubí, ventily, spouštěče, trysky vč. příslušenství	SESTAV A	1,000		
12	R-75M144		viz příloha 003 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Regulační klapka ovládaná servopohonem s pružinovým zpětným chodem vč. příslušenství	KUS	1,000		
13	R-75M145		dle projektu VZT Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Napájecí zdroj 230V/24V včetně příslušenství	KUS	1,000		
14	R-75M146		viz příloha 001 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008	KUS	1,000		
15	R-75M147		viz příloha 003 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Kabel EF 180S 2x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	120,000		
			viz příloha 003 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-02 ŽST Nučice, ASHS  
**Rozpočet:** PS 09-22-02 ŽST Nučice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	R-75M148		Kabel EF 180S 4x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	40,000		
			viz příloha 003				
17	R-75M149	Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky. Kabel napájecí 3x1,5 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	50,000		
			viz příloha 003				
18	R-75M150	Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky. Venkovní teplotní čidlo	KUS	1,000		
			viz příloha 004				
19	75H211	Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky. Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	0,040		
			viz příloha 003				
20	741EBF	Technická specifikace:	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu). Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km. Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro v Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	KUS	6,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
02	<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>						
03	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>						
21	R-75I540		Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	4,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a p				
22	R-75H114		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do pvc žlabu	m	60,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-02 ŽST Nučice, ASHS  
**Rozpočet:** PS 09-22-02 ŽST Nučice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	R-75H112		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p na přichytky viz příloha 003 Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá	m	60,000		
03			MONTÁŽNÍ PRÁCE				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS

**Rozpočet:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS  
**Rozpočet:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,040		
			1: 0,04; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek				
2	701DBC		Průraz zdívkou v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	2,000		
			2: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> . Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	230,000		
			4: 230; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	R-741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování	m <sup>2</sup>	11,500		
			5: 11,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>				
6	75M210		Signalizační zařízení zabezpečovací ústředna EZS včetně příslušenství (AKU baterie)	KUS	1,000		
			6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	75M220		Signalizační zařízení zabezpečovací tablo ovládací (klávesnice)	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS  
**Rozpočet:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75M241		7: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní	KUS	11,000		
9	75M241.1		8: 11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní (těžké provedení)	KUS	4,000		
10	75M242		9: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo infra (duální)	KUS	4,000		
11	R-75M242		10: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo tříštění skla	KUS	3,000		
12	75M322		11: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné siréna vnější včetně příslušenství	KUS	1,000		
13	R-75M330		12: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice EZS	KUS	15,000		
14	R-75M140		13: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení požární čidlo požární pro EZS	KUS	1,000		
			14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS  
**Rozpočet:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 R-64950		mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Koncentrátor včetně příslušenství	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	15: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
16 R-75M211		Vstupně výstupní modul	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
17 R-75M213		Integrační modul pro připojení ústředěn k programům třetích stran	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
18 R-75M214		Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředěn	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
19 R-649263		Modul rozšiřovací o TCP/IP	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	19: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
20 R-64961		SW pro monitorování EZS,ACS,EPS .....	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	20: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně instalace.				
21 R-75M215		Přepěťová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení)	KUS	3,000		
	Technická specifikace:	21: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
22 75H214		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	40,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS  
**Rozpočet:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75H211	Technická specifikace:	22: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál Vnitřní vedení rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm KMPÁR		1,030		
24	R-75M840	Technická specifikace:	23: 1,03; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu kmžila		0,030		
25	R-741AAB	Technická specifikace:	24: 0,03; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky. Trubka PVC ohebná elektroinstalační 20-32mm uložená volně/pod omítkou m		230,000		
26	R-75M856	Technická specifikace:	25: 230; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ) .Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. PVC Žlab - LV zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství m		18,000		
27	741EBF	Technická specifikace:	26: 18; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně pomocného materiálu. Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min. KUS		2,000		
28	741FAI	Technická specifikace:	27: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2 m		10,000		
29	744DEA	Technická specifikace:	28: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA ( KUS 10kA ), AC		1,000		
		Technická specifikace:	29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS  
**Rozpočet:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	R-747BAA		včetně všech ostatních vedlejších nákladů Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	30: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	029522		Ostatní požadavky - revizní zprávy	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	31: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlazePočet skříní se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.				
02	<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>						
03	<b>MONTÁŽE</b>						
32	75H116		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do trubky	m	190,000		
		Technická specifikace:	32: 190; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
33	75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu datový do trubky	m	40,000		
		Technická specifikace:	33: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
34	R-75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu silový do pvc žlabu	m	10,000		
		Technická specifikace:	34: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
35	R-75H472		Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení párů (čtyřek žil) na svorkovnicích	PÁR	230,000		
		Technická specifikace:	35: 230; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením metalického sdělovacího kabelu pro vnitřní instalaci specifikovaným způsobem Ukončení se měří v počtu párů drátů				

Položka

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS  
**Rozpočet:** PS 09-22-03 Žst. Nučice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	R-75H473		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků, popřípadě pomocného materiálu Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového	KABELK ONEC	12,000		
		Technická specifikace:	36: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením datového metalického kabelu na rozvodný prvek Ukončení se měří v počtu kabelkonců				Položka
37	R-75I540		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	37: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
38	75J6EN		Oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	38: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
39	75J6EO		Nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	39: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské nastavení funkcí ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném nastavení.				
40	75J6EP		Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	40: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
41	75J6EQ		Školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	1,000		
		Technická specifikace:	41: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				
03	MONTÁŽE						

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení

**Rozpočet: PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				
1	75J4CA		Dodávka - Odjezdová nebo příjezdová tabule jednostranná 3-řádková (osvětlení LED diodami) Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75J4CB		Dodávka - Odjezdová nebo příjezdová tabule jednostranná 6-řádková (osvětlení LED diodami) Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
3	75J4BE		Dodávka - Sloup pro jednu informační tabuli se stříškou Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
4	75J4BA		Dodávka - Příplatek za vestavěné hodiny jednostranné Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
5	75J4DH		Dodávka - HW převodník RS 232 / ethernet Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
6	75J4EE		Dodávka - SW modul pro zobrazování odjezdů vlaků na inf. monitoru pro samostatnou žst. (licencováno na skutečný počet monitorů) Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
7	75J4EK		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6 Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
8	75J4FA		Montáž (dem.) - Odjezdová nebo příjezdová informační tabule 3 až 6-ti řádková, zatažení kabelů, bez zapojení Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
9	75J4FM		Montáž (dem.) - Sloup pro informační zařízení Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	75J4GA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km	HOD	6,000		
11	75J4HA		Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Proškolení a zcvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
12	75J4IA		Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Šéfmontáž informačního systému, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
13	75J4JA		Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
14	75J1AA		Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - IP rozhlasová ústředna	KUS	2,000		
15	75J2AE		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříň vč. připojení	KUS	2,000		
16	75J2AG		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříň, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Montáž (dem.) - Dálkové ovládání rozhlasové ústředny	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75J1CA		<p>Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dálkového ovládání rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění dálkového ovládání, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené ovládací a modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu</p>	KUS	1,000		
18	75J2AJ		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5</p> <p>Technická specifikace: Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod.</p>	KUS	1,000		
19	75J1FG		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5</p> <p>Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem</p>	KUS	9,000		
20	75J2BG		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6</p> <p>Technická specifikace: Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou.</p>	KUS	9,000		
21	75J1DI		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6</p> <p>Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu</p>	KUS	15,000		
22	75J2DG		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6</p> <p>Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru</p>	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	75J2CA		Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
24	75J2CD		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy PS, odst. 2.1				
		Technická specifikace:	Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
25	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy PS, odst. 2.1				
		Technická specifikace:	Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
26	75J2AQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy PS, odst. 2.1				
		Technická specifikace:	Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení.				
27	75J2FC		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy PS, odst. 2.1				
		Technická specifikace:	Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.				
28	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
29	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
30	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
32	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
34	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	15,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Dodání lišt vkladacích podle typu od výrobců; lišty vkladací se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty vkladací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
36	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	30,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Dodání příslušenství lišt vkladacích podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	480,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	30,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
39	75G1NA		Dodávka - Kabel datový zemní s pancířem, např. LAM TWIN FTPZ 4 x 2 x 0,5 mm	m	50,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
40	75G4AA		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený	m	50,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		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				
41	75HMAA		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e - UTP	m	30,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
42	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	30,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
43	75HNCE		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	KUS	10,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HNHD		Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45	KUS	10,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 09-23-01 Žst. Nučice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			připravení vodičů a kontrolu propojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
45	75J3BI		Dodávka - Autonomní hodiny vnitřní ručičkové jednostranné se strojkem Quartz nebo řízené signálem DCF Ř 30 - 40 cm	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
46	75J3DG		Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
47	75J6DA		Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas. Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6				
			Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení						

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

**Rozpočet: PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém**

**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	7,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	7,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kamery v krytu na konzoli nebo stativ včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krytu s kamerou, upevnění na konzoli/stativ, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	7,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	7,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	6,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	6,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	7,000		
			1: Dle technické zprávy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75J9HF		Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy.	KUS	7,000		
9	75J9CG R01		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo konstrukci. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy.	KUS	7,000		
10	75KHKI		Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	8,000		
11	75KHOI		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	8,000		
12	75HODG R01		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	2,000		
13	75HOGG R01		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	2,000		
14	75HODG		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Panel vyvazovací 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	2,000		
15	75HOGG		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
16	75G9DE		Dodávka - Police perforovaná 1U / 350 pro skříně 19"	KUS	1,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
17	75HLDI		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 1 m, duplex	KUS	4,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75HLDJ		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 2 m, duplex	KUS	4,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
19	75HLGE		Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-SC / PC do 2 m	KUS	8,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-SC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
20	75HMAA R01		Patch kabel CAT5, délka 1,0 m	m	7,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
21	75K6KA		Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75K6LA		Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
23	75GFHA R01		Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do staveništního skladu a skladování				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75GFIA R01		Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna 1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	5,000		
25	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken 1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
26	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken 1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
<b>M1</b>	<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>						
<b>M2</b>	<b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>						
27	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	600,000		
28	75G1GA		Dodávka - Kabel datový, např. LAM TWIN FTP 4x2x0,5 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	211,000		
29	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	211,000		
30	701CGO		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do ř 63mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších	m	111,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	701CGO R01		nákladů. Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fí 63mm - spojky, koncovky	ks	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž příslušenství chráničky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákn	m	744,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	744,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
34	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
35	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem	m	525,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	525,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
37	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
38	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75G6AM		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	1,000		
40	75G5CC R01		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	2,000		
41	75G6AM R01		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	2,000		
42	701CGG		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	408,000		
43	701CGQ		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	13,000		
44	75H3HA		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Elektroinstalační kanál elegant do 100 x 60 mm	m	10,000		
45	75H3HB		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; elektroinstalační kanál elegant se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalačního kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant do 100 x 60 mm - Kryty; rohy; krabice přístrojová; rozpěrka; příčka	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; příslušenství elektroinstalačního kanálu (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, rozpěrka, příčka) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství elektroinstalačního				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75H4CA		kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Elektroinstalační kanál elegant do 100 x 60 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	10,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních kanálů elegant: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních kanálů elegant včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
47	743ABA		Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
48	75GADO		Montáž (dem.) - Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 včetně rozvinutí, uříznutí i navrtání otvorů pro spojení	m	75,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
49	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
50	75KECF R01		Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
51	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany	KUS	13,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
52	744DEA		Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	744CBB		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A ( 10kA )	KUS	2,000		
54	75HODJ		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Dodávka - Panel jističový	KUS	2,000		
55	75HOGJ		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	2,000		
56	741BDA R01		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu	KUS	4,000		
57	744ABA		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II	KUS	6,000		

### M2 Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení

### M3 Kamerový systém - měření optických kabelů

58	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	75GICA		nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení)	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
60	75GIEA		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
M3		Kamerový systém - měření optických kabelů					
M4		Kamerový systém - zemní práce					
61	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	35,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
62	701FEB R01		Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 4 až 5	m	13,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 1 až 3 včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
63	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	26,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, pro protlak, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
64	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	702AA0		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	18,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>M4</b>	<b>Kamerový systém - zemní práce</b>						
<b>M5</b>	<b>Kamerový systém - geodetická činnost</b>						
66	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,035		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
67	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,035		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>M5</b>	<b>Kamerový systém - geodetická činnost</b>						
<b>M6</b>	<b>Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize</b>						
68	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy. Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
69	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy. Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 09-23-02 ŽST Nučice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.				
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC

**Rozpočet:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF	<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>						
1	746IFR-H021		Rozvaděč oceloplechový 800x300x2000 jednodveřový	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: IP54 Položka obsahuje: rozvaděč, montážní panel, boční zákryty, ucpávkové vývodky pro kabely, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje sestavení, dovoz a instalaci, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
2	746IFR-H025		Rozvaděč plastový 800x300x1200 nástěnný	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: IP54 Položka obsahuje: rozvaděč, montážní panel, ucpávkové vývodky pro kabely, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje dovoz, montáž na zeď a instalaci, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
3	746IFR-H017		Napájení rozvaděče 230V/TN-S do 16A	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: přepětovou ochranu typ 3, hlavní vypínač rozvaděče, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál, příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
4	746IFR-H018		Osvětlení rozvaděče	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: svítidlo, vypínač, jištění vývodu, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
5	746IFR-H012		Napájecí vývod se zásuvkou 230V/TN-S do 10A	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: jištění vývodu, zásuvku, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
6	746IFR-H014		Napájení 2 DC 24V/SELV do 3A	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: vstupní napětí 1 NPE AC 50 Hz, 230 V / TN-S Položka obsahuje: napájecí zdroj, přepětovou ochranu typ 3 s dálkovou signalizací stavu, rozjištění vývodů, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
7	746IFR-E008		Patch panel 5xRJ45	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Základní parametry: montáž na DIN, UTP Cat.5e Položka obsahuje: patch panel včetně keystone, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
8	746IFR-E009		Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	KUS	3,000		
			výkresová část – blokové schéma				
			Technická specifikace: Základní parametry: max. 15 zařízení M-Bus Položka obsahuje: převodník rozhraní M-Bus/Ethernet pro max. 15 zařízení, svorky, hrubá a jemná přepět'ová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
9	746IFR-H023		Řídicí stanice PLC do 1024 IO	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Základní parametry: 2 přerušovací vstupy, USB, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN, uživatelský program ve FLASH nebo EEPROM, paměť automatu musí umožňovat práci se souborovým systémem, archivaci dat v automatu, včetně razítka reálného času, musí umožňovat UPLOAD a dekompilaci uživatelského SW z řídicí stanice bez zvláštních technických prostředků, komunikační protokol dle TS 2/2008-ZSE, napájení 24V DC Položka obsahuje: PLC, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku				
10	746IFR-S005		Aplikační SW PLC pro datový objekt	KUS	30,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: aplikační SW pro PLC, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
11	746IFR-H028		Regulace 1/4 hodinového maxima	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Základní parametry: PLC vyhodnocuje z impulsů od elektroměru aktuální spotřebu ve čtvrt hodině, na základě predikce a zadaného maxima blokuje spotřebiče DEE a EOVS interně a po komunikaci Položka obsahuje: galvanické oddělení impulzního výstupu elektroměru, 2xbinární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
12	746IFR-H003		Měření teploty	KUS	5,000		
			výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice, databáze objektů				
			Technická specifikace: Základní parametry: měření s převodníkem u čidla na 4..20 mA, napájeno po smyčce z PLC Položka obsahuje: snímač teploty s výstupem 0/4..20 mA, galvanické oddělení signálu, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	746IFR-H006		Místní ovládací skříňka jednotlačítková se signalizací	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice				
		Technická specifikace:	Základní parametry: IP65				
			Položka obsahuje: ovládací skříňku, 1x prosvětlené tlačítko, 1x binární vstup PLC, 1x binární výstup PLC (releový), svorky, popisky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
14	746IFR-H007		Monitoring binárního stavu bez galvanického oddělení	KUS	49,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: signalizační napětí 24V DC				
			Položka obsahuje: binární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
15	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	5,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: kontakt 230V AC/8 A rezistivní zátěž				
			Položka obsahuje: releový výstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
16	746IFR-K003		Kabel JYTY 2x1	m	70,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 9,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
			Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
17	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	8,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
18	746IFR-I001		Integrační koncentrátor dálkové diagnostiky do 19" zástavby	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: 19" provedení 1U s konfigurací min.: 1 GB operační paměť, 1 GB SSD nebo ekvivalent, CF nebo USB slot, 4x Ethernet 10/100/1000 MBit, napájení 230 V AC, 26 W, komponenty bez pohyblivých částí, operační systém Linux, provozní teplota -10..60 °C				
			Položka obsahuje: InK, modul paměti Flash min. 1GB, podružný materiál a příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, instalaci SW, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku				
19	746IFR-I011		Zdroj nepřerušovaného napájení 980W/1500VA do 19" zástavby	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: 19" provedení 2U, výstup 4xIEC 60320 C13, komunikace RS232 a USB				
			Položka obsahuje: UPS, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
20	746IFR-S034		Serverový operační systému Linux	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku				
21	746IFR-S006		Aplikační systém pro integrační koncentrátor s operačním systémem Linux	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: systém podporující objekty a datové struktury, zabezpečující časovou synchronizaci jednotlivých připojených řídicích stanic, umožňující krátkodobou archivace dat, přístup k sériovým portům pomocí RFC 2217, síťové komunikační prostředky – protokol Ethernet TCP/IP				
			podpora servisního kanálu pro přímý přístup na připojená PLC, hardwarový klíč je pro software nepřístupný				
			Položka obsahuje: licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
22	746IFR-S032		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	KUS	10,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: licence pro potřebný komunikační protokol (MODBUS, DB-Net, S-Net, ČSN EN 60870-5-104 atd.)				
			Položka obsahuje: licenci SW, nastavení aplikačního systému a prvků komunikační cesty včetně konfiguraci sítě mezi TLS a InK, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
23	746IFR-S033		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt	KUS	106,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: aplikační SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
24	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	106,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
746IF			<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>				
747B			<b>Revize elektrického zařízení</b>				
25	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 09-31-01 ŽST Nučice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747B			Revize elektrického zařízení				
747C			Průkaz způsobilosti				
26	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C			Průkaz způsobilosti				
747G			HZS				
27	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	32,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747GAC		Zkušební provoz	HOD	24,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747G			HZS				

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice

**Rozpočet: PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46			<b>Zpevněné plochy</b>				
1	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	m2	17,000		
			viz.příloha 005, výpočet $7,58 \cdot 4,58 - 5,98 \cdot 2,98 = 17\text{m}^2$				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím. – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
46			<b>Zpevněné plochy</b>				
701			<b>Zemní práce</b>				
2	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,015		
			viz.příloha 010, množství odečteno z výkresu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	63,000		
			viz.příloha 007, výpočet $9 \cdot 7 \cdot 1 = 63\text{m}^3$				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	6,500		
			viz.příloha 007, výpočet $9 \cdot 7 \cdot 0,1 = 6,5\text{m}^3$				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěchování a úprava				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	701BCA		konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	45,000		
6	701CHA		viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet $9*7*1-5,98*2,98*1=45m^2$ Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	45,000		
7	701CHC		viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet $9*7*1-5,98*2,98*1=45m^2$ Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Osetí povrchu trávou	m2	28,000		
8	701EAA		viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet $9*7-7,58*4,58=28m^2$ Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození trávniho semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	26,000		
			viz.příloha 006, výpočet $6,8*3,8=26m^2$ Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení vrstvy ze šterku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				
702			<b>Odvoz odpadu</b>				
9	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	9,000		
			viz.příloha 006, výpočet $5,98*2,98/2=9t$ Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	702AB0		Odvoz zeminy a šterku - za každých dalších 5 km	t	9,000		
			viz.příloha 006, výpočet $5,98*2,98/2=9t$ Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	702BC0		Odvoz nspecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,100		
			prořezy kabelů, odborný odhad				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	702BD0		Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	0,100		
702			prořezy kabelů, odborný odhad Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
			<b>Odvoz odpadu</b>				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
13	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	50,000		
			viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu				
14	741FAJ		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2	m	30,000		
			viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu				
15	741FAK		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ochranná přípojnice na povrch Cu (25/4) s krytem	KUS	4,000		
			viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu				
16	741FAM		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	20,000		
			viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu				
17	741FBA		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. Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		
			viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	20,000		
			viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče ( horní konec tyče min. 80cm pod povrchem ) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	741FBR		Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	KUS	50,000		
			viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoproudé rozvody						
20	742EDI		22-AXEKCY 1x50/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	15,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742FEA		Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, do 70 mm2	KUS	6,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742GBD		1-YY 1 x 150 - 185 mm2, kabel s plastovou izolací	m	20,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742GGI		CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742GZB-R1		SYKFY 5x2x0,5 mm	m	15,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	KUS	8,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	12,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup> viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
32	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm <sup>2</sup> viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	12,000		
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
744	<b>Rozvaděče nn</b>						
33	744BAB-R		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40/20, oceloplechové, vybavené elektrovýzbrojí viz.přílohy 002, 003, 005 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
34	744BDA-R		Kondenzátory (sda) pro kopmenzaci magnetizačního proudu 3-fáz. transformátoru, výkon do 5 kVAr viz.přílohy 002, 003, 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
35	744BEB		Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze viz.přílohy 002, 003, 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně měniče 230V AC/ 24V DC, PLC, telemetrického přenosového modulu, konektoru pro připojení PC, prutové antény GSM, pomocných relé, podružného materiálu, jisticích a ochranných prvků, dopravy na staveniště, montáže na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Dále obsahuje cenu za naprogramování, nastavení a uvedení rozvodnice do provozu a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
36	744EBC		3-pólový odpínač válcových pojistek 32A vč. pojistek	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 09-35-01 ŽST Nučice, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	744IEK		viz.přílohy 002, 003, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do rozvaděče nebo skříně vč. pojistek a dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Univerzální skříň měření USM	KUS	1,000		
744		<b>Rozvaděče nn</b>	viz.přílohy 002, 003, 009 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž prázdné skříně měření včetně dovozu a veškerého příslušenství. Neobsahuje elektroměry, jističe apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
745		<b>Silnoproudá technologie</b>					
38	745DIC		Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 250kVA, olejový hermetizovaný	KUS	1,000		
39	745ECA		viz.přílohy 002, 003, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Betonová kiosková trafostanice 22/0,4kV do 1x630kVA typová	KUS	1,000		
745		<b>Silnoproudá technologie</b>	viz.přílohy 002, 003, 009 Technická specifikace: Položka obsahuje : Veškeré přípravné a dokončovací zemní práce, dodávku a montáž stavební a technologické části. Neobsahuje rozvaděč VN, transformátor, rozvaděč nn, uzemnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747		<b>Zkoušky, revize a HZS</b>					
40	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
41	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	327 321 4901	Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)
Objekt:	PS 09-35-01	ŽST Nučice, trafostanice
Rozpočet:	PS 09-35-01	ŽST Nučice, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	747CAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000		
43	747FAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	KUS	1,000		
747			Technická specifikace: Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. <b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
748			<b>Ostatní</b>				
44	748AAA		Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trafostanici	KUS	1,000		
748			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro trafostanici dle požadavku SŽDC a v intencích normy ČSN 381981. Dále obsahuje dopravu na staveniště a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. <b>Ostatní</b>				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
45	015849		17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	0,100		
46	015851		prořezy kabelů, odborný odhad 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 viz.příloha 006, výpočet 5,98*2,98/2=9t	t	9,000		
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				

## Celkem:



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

**Rozpočet: PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ****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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M01			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
4	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	18,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	27,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
7	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75A211		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	835,000		
9	75A213		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	25,000		
10	75A214		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	3 205,000		
11	75A215		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	990,000		
12	75A216		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	945,000		
13	75A271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	835,000		
14	75A273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	25,000		
15	75A274		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	3 205,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75A275		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	990,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
17	75A276		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	945,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
18	75A312		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0	m	1 615,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
19	75A316		Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0	m	880,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
20	75A372		Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0	m	1 615,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
21	75A376		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0	m	880,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
22	75A411		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75A413		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
24	75A414		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
25	75A415		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
26	75A416		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
27	75A511		formy se měří v kusech SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
28	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75A515		zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot. SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	2,000		
30	75A516	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot. SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL	KUS	1,000		
31	75C512	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot. KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
32	75C572	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
33	75C713	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" komplet	komplet	2,000		
34	75C714	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75C773		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstí podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	komplet	2,000		
36	75C774		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
37	75C911		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	5,000		
38	75C971		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	5,000		
39	75D113		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	2,000		
40	75D117		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75D119		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	2,000		
42	75D173		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	2,000		
43	75D177		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	2,000		
44	75D179		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	2,000		
45	75D212		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75D214		obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
47	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
48	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
49	75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
50	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
51	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	30,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
53	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení. Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.				
54	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zafoukání žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
55	75E129		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab. zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
56	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách (hod). Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk. provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
57	75E225		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách (hod). Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
58	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	80,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	75E331		<p>Technická specifikace: Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy</p> <p>OCHRANA PŘED ATM. VLVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK</p>	KUS	4,000		
60	75E332		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU</p>	KUS	2,000		
61	75E341		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ</p>	KUS	2,000		
62	75C715.R2		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI STANIČNÍK</p>	KUS	4,000		
63	75C775.R2		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI STANIČNÍK</p>	KUS	4,000		
M01			<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p><b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b></p>				
M02			<p><b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b></p>				
64	75C198		DEMONTÁŽ DRÁTOVODNÉ TRASY DO ŠROTU	m	680,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	75C592		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu. Položka se měří v metrech. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p><b>KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU</b></p>	KUS	1,000		
66	75C695		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p><b>KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU</b></p>	KUS	1,000		
67	75C796.R1		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p><b>DEMONTÁŽ KŘÍŽE NECHRÁNĚNÉHO PŘEJEZDU DO ŠROTU</b></p>	KUS	8,000		
68	75C793		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p><b>DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU</b></p>	komplet	2,000		
69	75C794		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p><b>DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU</b></p>	KUS	2,000		
			<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ  
**Rozpočet:** PS 10-12-01 Nučice - Loděnice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	75C898		mzdy. DEMONTÁŽ KOLEJOVÉHO OBVODU NA TRATI DO ŠROTU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu.Zařízení v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
71	75D187.R1		DEMONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU VARIEL, TYP LB	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
72	75D292		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY DO ŠROTU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku.Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
73	75F1AI		Demontáž do šrotu - Stožár jednoduchý dřevěný 9 až 10 m pro venkovní vedení vč.zem. prací	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Snesení vedení včetně stočení, demontáž stožáru, zemní práce; s mechanizací. Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
M02	Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	1,330		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	325,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	590,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAE		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4	m	380,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	13,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CBA.R1		práci v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 500mm zemina do tř. 4	m	30,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	590,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	810,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	701CGH		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	250,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
10	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	590,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CGQ		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	13,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	701CHD		nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	660,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ř 220 mm	m	166,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	104,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 010,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
20	75A212	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	585,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
21	75A213	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	3 255,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
22	75A214	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 725,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
23	75A215	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 055,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
24	75A216	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	2 220,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
25	75A218	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	645,000		
			DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
26	75A271	Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 010,000		
			ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
27	75A272	Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	m	585,000		
			ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75A273		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	3 255,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
29	75A274		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	1 725,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
30	75A275		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	1 055,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
31	75A276		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	2 220,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
32	75A278		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	645,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
33	75A411		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
34	75A412		Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75A413		závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	30,000		kabelové
36	75A414	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	8,000		kabelové
37	75A415	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	12,000		kabelové
38	75A416	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	8,000		kabelové
39	75A418	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	4,000		kabelové
40	75A513	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	1,000		kabelové
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75A514		zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot. SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
42	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
43	75A516		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
44	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	50,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení				
45	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	50,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
46	75B311		DODÁVKA PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, koleje desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, koleje				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75B371		desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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.				
48	75B419		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
49	75B479		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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				
50	75B510		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚČÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou.Kompletní výstroj pro jednu vyh.jednotku představuje vazby na všechny venkovní prvky související s danou vyh.jednotkou.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
51	75B511		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
52	75B514		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75B570		skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK	KUS	1,000		
54	75B571	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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		
55	75B574		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
56	75B613.R2	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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		
57	75B671		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA	KUS	1,000		
58	75B972	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce.Montáž zdroje 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.	V.J.	2,000		
			MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	75C111		<p>Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.</p> <p>DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU KUS 2,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>				
60	75C117		<p>Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM KUS 2,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>				
61	75C171		<p>Technická specifikace: Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav</p> <p>MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU KUS 2,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>				
62	75C175		<p>Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA KUS 2,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>				
63	75C216		<p>Technická specifikace: Montáž pomocného stavědla, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S JEDNODUCHÝM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM KUS 1,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>				
64	75C218		<p>Technická specifikace: Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM KUS 1,000</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	75C273		<p>Technická specifikace: Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM</p>	KUS	2,000		
66	75C411		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštítkování klíčů, očíslování výkolejky. Výkolejka se zámkem a návěstním tělesem se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž výkolejky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU</p>	KUS	1,000		
67	75C412		<p>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.</p> <p>DODÁVKA KONTROLNÍHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU</p>	KUS	2,000		
68	75C414		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>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.</p> <p>DODÁVKA ODTLAČNÉHO KONTROLNÍHO ZÁMKU</p>	KUS	2,000		
69	75C417		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>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.</p> <p>DODÁVKA STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJIŠTI</p>	KUS	1,000		
70	75C471		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Zámky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU</p>	KUS	5,000		
			<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>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.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	75C474		MONTÁŽ STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJIŠTI  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přetypování klíčů a jejich oštitkování, usazení kabelového závěru, zatažení kabelu do závěru včetně zhotovení a zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), montáž elektromagnetického zámku. Propojení drátovou formou, přezkoušení, nátěr.Elektromagnetický zámek v kolejišti 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	1,000		
72	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
73	75C513		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
74	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	3,000		
75	75C515		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
76	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	75C573		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
78	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	3,000		
79	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
80	75C611		KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
81	75C671		KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
83	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
84	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	16,000		
85	75C912.R5		DODÁVKA SKŘÍŇĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. LODĚNICE  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
86	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	16,000		
87	75C972.R5		MONTÁŽ SKŘÍŇĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. LODĚNICE  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	75D113		na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
89	75D118		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTORY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
90	75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
91	75D178		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTOREM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
92	75D211		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
93	75D215		DODÁVKA MECHANICKÉ ZÁVORY	KUS	1,500		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka závory podle jejího typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Závora se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku závory včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
94	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	75D271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		
96	75D275		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ MECHANICKÉ ZÁVORY	KUS	1,500		
97	75D277		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ závory.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace závory, označení označovacími štítky. . Montáž závory se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
98	75E171		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy. DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
99	75E172		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách. CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
100	75E175		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách. PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	9,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101 75E178		žárovk. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO 1 VLAKOVOU CESTU	KUS	8,000		
102 75E179	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	2,000		
103 75E274	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	10,000		
104 75E275	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	10,000		
105 75E276	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	30,000		
106 75E333	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	1,000		
107 75B773.R1	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO	KUS	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	75B773.R2		Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST	KUS	7,000		
109	75B773.R4		Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V ŽST - VODIVÉ PROPOJENÍ KOLEJE	KUS	3,000		
110	75E341		Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
111	75C716.R3		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním DODÁVKA NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	5,000		
112	75C776.R3		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka dané návěsti podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa, umístění, upevnění. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
<b>M01</b>	<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>						
<b>M02</b>	<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>						
113	75B396		DEMONTÁŽ DO ŠROTU KOLEJOVÉ DESKY	KUS	2,000		
114	75B397		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DO ŠROTU STAVĚDLOVÉHO (HRADLOVÉHO, ŘÍDÍCÍHO) PŘÍSTROJE 1 POLE	KUS	33,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	75B591		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	4,000		
116	75B594		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodůdemontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
117	75B692		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodůdemontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DO ŠROTU USMĚRŇOVAČE	KUS	1,000		
118	75B694		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů.Demontáž napájecích zařízení 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. DEMONTÁŽ DO ŠROTU BATERIE	KUS	1,000		
119	75C197		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů.Demontáž napájecích zařízení 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. DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO ZÁVORNÍKU DO ŠROTU	KUS	1,000		
120	75C293		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž mechanického prvku včetně odpojení drátovodu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž výkolejky včetně návěstního tělesaPoložka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121 75C491		DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	9,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zámku dle typu určeného položkou. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
122 75C593		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
123 75C594		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
124 75C595		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
125 75C897.R1		DEMONTÁŽ VÝSTROJE IZOLOVANÉ KOLEJNICE DO ŠROTU	KUS	8,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
126 75D195.R1		DEMONTÁŽ RELÉOVÉ SKŘÍŇE V KOLEJIŠTI VYSTROJENÉ DO ŠROTU	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ  
**Rozpočet:** PS 11-11-01 Loděnice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	75D291		Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU DO ŠROTU	KUS	2,000		
128	75D295		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy DEMONTÁŽ MECHANICKÉ ZÁVORY DO ŠROTU	KUS	1,000		
M02			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ závory. Demontáž betonového základu, demontáž závory. Demontáž závory se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
M03			<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>				
129	75B210.R2		<b>Klimatizace místnosti technologie</b> DODÁVKA KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
130	75B270.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. MONTÁŽ KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
M03			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
Celkem:							

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace

**Rozpočet: PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace**

**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	30,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	1 403,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 403,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 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.				
4	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	59,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 2: Výkop jámy pro protlak 3: 8ks jam; 1,5 m3 na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CEA		2: Zához jámy pro protlak 3: 8ks jam; 1,5 m3 na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	32,000		
8	701CEB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 2: 8ks jam; 4 m na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	32,000		
9	701DAC		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 2: 8ks jam; 4 m na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	30,000		
10	701CGQ		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6 Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	75,000		
11	701FEA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávka a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	45,000		
12	701CGA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	732,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace  
Rozpočet: PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	701BAF	Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.24	KUS	6,000		
14	701ADA	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. Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6	KUS	19,000		
15	702AA0	Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz položka č.1 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.12 a 13 - odvoz přebytečné zeminy	t	59,998		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m70		<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
m75AE		<b>Slaboproud - zabezpečovací zařízení</b>				
16	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle velikosti stanice Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	HOD	12,000		
m75AE		<b>Slaboproud - zabezpečovací zařízení</b>				
m75FM		<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
17	75G1EB	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6	m	1 173,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75G1EC	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6	m	465,000		
19	75H8BI	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skříní; odhad	m	30,000		
20	75H8HK	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x .. do trubek / lišt 1: Viz položka č.19	m	30,000		
21	75G4AA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený 1: Položka č.17+č.18	m	1 638,000		
22	75G4CI	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 Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3, 6, 7	m	90,000		
23	75G4CA	Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6	m	760,000		
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6) 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	6,000		
25	75GCAF	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7) 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
26	75GCBA	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení 1: Položka č.24+č.25	KUS	7,000		
27	75GCBC	Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu 1: Viz položka č.24	KUS	6,000		
28	75GCBE	Technická specifikace:	Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici. Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ 1: Viz položka č.25	KUS	1,000		
29	75GBAB	Technická specifikace:	Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6	KUS	8,000		
30	75GBAC	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6	KUS	10,000		
31	75GDAA	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil 1: Viz položka č.31 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	5,000		
33	75GEEA		Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
34	75GEFD		Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
35	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
36	75GABF		Dodávka - Zásobníkbleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 2: Souvisí s položkou č.35 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
37	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistik 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 2: Souvisí s položkou č.36 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
38	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
39	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	75GAAE		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	4,000		
41	75GAGA		1: Položka č.35+č.38+č.39 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
42	75GAGH		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	KUS	1,000		
43	75GAAD		1: Viz položka č.41 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	KUS	1,000		
44	75HODE		1: Dodávka montážního nástroje Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Police a vana montážní	KUS	2,000		
45	75HOGE		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 a 7 2: Dodávka vany montážní 2U Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	2,000		
46	75GGAF		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 a 7 2: Montáž vany montážní 2U Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	42,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 11-21-01 ŽST Loděnice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení

**Rozpočet:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
10	75K1CK	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
			Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
12	75K1EA	Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
			Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ				
			1: Viz Technická zpráva				
13	75K1EI	Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
			Demontáž do šrotu - Zálohovaný zdroj				
			1: Viz Technická zpráva				
14	75K2AB	Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
			Dodávka - Telefon VoIP				
			1: Viz Technická zpráva				
15	75K2AE	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
			Montáž (dem.) - Telefon VoIP				
			1: Viz Technická zpráva				
		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				
16	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva				
17	75K2ABROV 1	Technická specifikace:	Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
			Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75K2AFROV 1		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
19	75K2AFROV 1	1	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 Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
20	75K2FC		Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
21	75K2GC		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
22	75K2HC		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 Montáž: oživení - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
23	75K2HN		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
24	75G7BB		Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	19,000		
25	75G7FB		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	19,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
26	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
29	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
30	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	11,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	11,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
34	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	72,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
39	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů plášťů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	180,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
41	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	180,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
42	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
43	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
44	75HODGRO V2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
45	75HOGGRO V1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
46	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75J2BHROV 1		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	6,000		
48	75I6BB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	1,000		
49	75IABA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	KUS	1,000		
50	75I7AA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a náradí. Dodávka - Rozváděč stejnosměrný do skříně pro instalaci do skříně (např. 19")	KUS	1,000		
51	75IAFA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště. Montáž (dem.) - Stejnosměrný rozváděč do skříně	KUS	1,000		
52	75I4ED		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž rozváděče včetně napojení přívodních vodičů a kabelů, uzemnění na uzemňovací sběrnici, potřebný drobný materiál, veškeré pomocné práce a použití potřebných mechanismů. Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 10 A do 20 A, se zálohovaným napájením nad 6 hod.	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-22-01 ŽST Loděnice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75I9AD		dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzdržená nad 60 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
54	75IABB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Dodávka kyselých akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~	KUS	1,000		
55	75IAIA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií	KUS	1,000		
56	75IAIC	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií. Montáž (dem.) - Akubaterie velikostí nad 30 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
57	747BAA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva Kompletní montáž či umístění akubaterií včetně propojení jednotlivých bloků a napojení přívodních vodičů. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce i veškeré použití pomocných mechanismů . Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
m75FM		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** PS 11-22-02 ŽST Loděnice, ASHS

**Rozpočet: PS 11-22-02 ŽST Loděnice, ASHS**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-02 ŽST Loděnice, ASHS  
**Rozpočet:** PS 11-22-02 ŽST Loděnice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701DBB		Průraz zdí v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	2,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdí v cihlové zdi o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> . Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>				
2	R-75M110		Signalizační zařízení požární ústředna ASHS	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
3	R-75M120		Signalizační zařízení požární tablo poplachové	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	R-75M130		Signalizační zařízení požární tlačítko požární	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	R-75M140		Signalizační zařízení požární čidlo požární	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	R-75M322		Signalizační zařízení pomocné siréna a maják vnější	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	741FAI		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm <sup>2</sup>	m	35,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-02 ŽST Loděnice, ASHS  
**Rozpočet:** PS 11-22-02 ŽST Loděnice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
8	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	ks	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	R-75M141		Náplň tlakové nádoby	KG	102,000		
			Množství hasiva je pro objem místnosti 123m3 , třída A navržená koncentrace 5,6% (20oC) (objem místnostix08253)				
		Technická specifikace:	Nápln je součástí láhve				
10	R-75M1422		Tlaková nádoba včetně příslušenství s náplní	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle vypočteného objemu chráněné místnosti				
11	R-75M143		Hydraulické potrubí, ventily, spouštěče, trysky vč. příslušenství	SESTAV A	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
12	R-75M144		Regulační klapka ovládaná servopohonem s pružinovým zpětným chodem vč. příslušenství	KUS	1,000		
			dle projektu VZT				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
13	R-75M145		Napájecí zdroj 230V/24V včetně příslušenství	KUS	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
14	R-75M146		Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008	KUS	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
15	R-75M147		Kabel EF 180S 2x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	120,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-02 ŽST Loděnice, ASHS  
**Rozpočet:** PS 11-22-02 ŽST Loděnice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	R-75M148		Kabel EF 180S 4x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	40,000		
			viz příloha 003				
17	R-75M149		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Kabel napájecí 3x1,5 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	50,000		
			viz příloha 003				
18	R-75M150		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Venkovní teplotní čidlo	KUS	1,000		
			viz příloha 004				
19	75H211		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	0,040		
			viz příloha 003				
20	741EBF		Technická specifikace: Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu). Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km. Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro v Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	KUS	6,000		
			viz příloha 003				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
02	<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>						
03	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>						
21	R-75I540		Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	4,000		
			viz příloha 001				
			Technická specifikace: Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a p				
22	R-75H114		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do pvc žlabu	m	60,000		
			viz příloha 003				
			Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-02 ŽST Loděnice, ASHS  
**Rozpočet:** PS 11-22-02 ŽST Loděnice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	R-75H112		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p na přichytky viz příloha 003 Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá	m	60,000		
03	MONTÁŽNÍ PRÁCE						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS

**Rozpočet:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS  
**Rozpočet:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,040		
			1: 0,04; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek				
2	701DBC		Průraz zdívkou v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	2,000		
			2: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> . Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	250,000		
			4: 250; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	R-741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování	m <sup>2</sup>	12,500		
			5: 12,5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>				
6	75M210		Signalizační zařízení zabezpečovací ústředna EZS včetně příslušenství (AKU baterie)	KUS	1,000		
			6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	75M220		Signalizační zařízení zabezpečovací tablo ovládací (klávesnice)	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS  
**Rozpočet:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75M241		7: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní	KUS	6,000		
9	75M241.1		8: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní (těžké provedení)	KUS	2,000		
10	75M242		9: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo infra (duální)	KUS	4,000		
11	R-75M242		10: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo tříštění skla	KUS	5,000		
12	75M322		11: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné siréna vnější včetně příslušenství	KUS	1,000		
13	R-75M330		12: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice EZS	KUS	10,000		
14	R-75M140		13: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení požární čidlo požární pro EZS	KUS	1,000		
			14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS  
**Rozpočet:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	R-64950		mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Koncentrátor včetně příslušenství	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	15: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
16	R-75M211		Vstupně výstupní modul	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
17	R-75M213		Integrační modul pro připojení ústředěn k programům třetích stran	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
18	R-75M214		Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředěn	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
19	R-649263		Modul rozšiřovací o TCP/IP	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	19: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
20	R-64961		SW pro monitorování EZS,ACS,EPS .....	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	20: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně instalace.				
21	R-75M215		Přepěťová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	21: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
22	75H214		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	40,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS  
**Rozpočet:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75H211	Technická specifikace:	22: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál Vnitřní vedení rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm KMPÁR		1,130		
24	R-75M840	Technická specifikace:	23: 1,13; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu kmžila		0,024		
25	R-741AAB	Technická specifikace:	24: 0,024; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky. Trubka PVC ohebná elektroinstalační 20-32mm uložená volně/pod omítkou m		250,000		
26	R-75M856	Technická specifikace:	25: 250; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ) .Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. PVC Žlab - LV zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství m		18,000		
27	741EBF	Technická specifikace:	26: 18; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně pomocného materiálu. Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min. KUS		2,000		
28	741FAI	Technická specifikace:	27: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2 m		10,000		
29	744DEA	Technická specifikace:	28: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA ( KUS 10kA ), AC		1,000		
		Technická specifikace:	29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS  
**Rozpočet:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	R-747BAA		včetně všech ostatních vedlejších nákladů Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	30: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	029522		Ostatní požadavky - revizní zprávy	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	31: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlazePočet skříní se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.				
02	<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>						
03	<b>MONTÁŽE</b>						
32	75H116		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do trubky	m	208,000		
		Technická specifikace:	32: 208; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
33	75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu datový do trubky	m	40,000		
		Technická specifikace:	33: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
34	R-75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu silový do pvc žlabu	m	8,000		
		Technická specifikace:	34: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
35	R-75H472		Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení párů (čtyřek žil) na svorkovnicích	PÁR	180,000		
		Technická specifikace:	35: 180; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením metalického sdělovacího kabelu pro vnitřní instalaci specifikovaným způsobem Ukončení se měří v počtu párů drátů				

Položka



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS  
**Rozpočet:** PS 11-22-03 Žst. Loděnice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	R-75H473		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků, popřípadě pomocného materiálu Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového	KABELK ONEC	14,000		
		Technická specifikace:	36: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením datového metalického kabelu na rozvodný prvek Ukončení se měří v počtu kabelkonců				Položka
37	R-75I540		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	37: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
38	75J6EN		Oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	38: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
39	75J6EO		Nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	39: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské nastavení funkcí ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném nastavení.				
40	75J6EP		Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	40: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
41	75J6EQ		Školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	1,000		
		Technická specifikace:	41: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				
03	MONTÁŽE						

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení

**Rozpočet: PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				
1	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75J2AG		Montáž (dem.) - Dálkové ovládání rozhlasové ústředny	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dálkového ovládání rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění dálkového ovládání, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené ovládací a modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	75J1CA		Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod.	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75J2BG		náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou.	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5 Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
9	75J2DG		Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	75J2CA		Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
11	75J2CD		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
12	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	75J2AQ		práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení. Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení	KUS	1,000		
14	75J2FC	Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení. Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W	KUS	1,000		
15	75HODK	Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření. Dodávka - Přívod napájecí	KUS	1,000		
16	75HOGK	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
17	75GAAA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	1,000		
18	75GAAE	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	1,000		
19	75GABF	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	1,000		
20	75GABJ	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	75GAGA		zakonzervováním Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
22	75H3AC	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	5,000		
23	75H3AD	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Dodání lišt vkladacích podle typu od výrobců; lišty vkladací se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty vkladací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	10,000		
24	742GEA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Dodání příslušenství lišt vkladacích podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	250,000		
25	75HMAA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e - UTP	m	5,000		
26	75HMDA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	5,000		
27	75HNCE	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	KUS	2,000		
28	75HNHD	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 11-23-01 Žst. Loděnice, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75J3BI		Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Autonomní hodiny vnitřní ručičkové jednostranné se strojkem Quartz nebo řízené signálem DCF Ř 30 - 40 cm Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4	KUS	2,000		
30	75J3DG		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4	KUS	2,000		
31	75J6DA		Technická specifikace: Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas. Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5	KUS	2,000		
m75			Technická specifikace: Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. <b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kamery v krytu na konzoli nebo stativ včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krytu s kamerou, upevnění na konzoli/stativ, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75J9HF		Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy.	KUS	5,000		
9	75J9CG R01		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo konstrukci. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy.	KUS	5,000		
10	75KHKI		Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	4,000		
11	75KHOI		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	4,000		
12	75HODG R01		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
13	75HOGG R01		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
14	75HODG		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Panel vyvazovací 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
15	75HOGG		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
16	75G9DE		Dodávka - Police perforovaná 1U / 350 pro skříně 19"	KUS	1,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
17	75HLDI		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 1 m, duplex	KUS	2,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75HLDJ		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 2 m, duplex	KUS	2,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
19	75HLGE		Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-SC / PC do 2 m	KUS	4,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-SC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
20	75HMAA R01		Patch kabel CAT5, délka 1,0 m	m	3,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
21	75K6KA		Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75K6LA		Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
23	75GFHA R01		Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do staveništního skladu a skladování				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75GFIA R01		Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna 1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
25	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken 1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
26	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken 1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
<b>M1</b>	<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>						
<b>M2</b>	<b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>						
27	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	507,000		
28	75G1GA		Dodávka - Kabel datový, např. LAM TWIN FTP 4x2x0,5 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	231,000		
29	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	231,000		
30	701CGO		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do ř 63mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších	m	222,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	701CGO R01		nákladů. Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fí 63mm - spojky, koncovky	ks	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž příslušenství chráničky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákn	m	282,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	282,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
34	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
35	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem	m	233,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	233,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
37	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
38	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75G6AM		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	1,000		
40	75G5CC R01		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	1,000		
41	75G6AM R01		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	1,000		
42	701CGG		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	241,000		
43	701CGQ		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	12,000		
44	75H3HA		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Elektroinstalační kanál elegant do 100 x 60 mm	m	10,000		
45	75H3HB		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; elektroinstalační kanál elegant se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalačního kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant do 100 x 60 mm - Kryty; rohy; krabice přístrojová; rozpěrka; příčka	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; příslušenství elektroinstalačního kanálu (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, rozpěrka, příčka) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství elektroinstalačního				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75H4CA		kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Elektroinstalační kanál elegant do 100 x 60 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	10,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních kanálů elegant: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních kanálů elegant včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
47	743ABA		Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
48	75GADO		Montáž (dem.) - Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 včetně rozvinutí, uříznutí i navrtání otvorů pro spojení	m	36,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
49	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
50	75KECF R01		Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
51	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
52	744CBB		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A ( 10kA )	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75HODJ		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
54	75HOGJ		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
55	741BDA R01		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu	KUS	2,000		
56	744ABA		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II	KUS	5,000		
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						
57	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce	KUS	1,000		
58	75GICA		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení)	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	75GIEA		<p>Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p> <p>Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p>	KUS	2,000		
<b>M3</b>			<b>Kamerový systém - měření optických kabelů</b>				
<b>M4</b>			<b>Kamerový systém - zemní práce</b>				
60	701CAA		<p>Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	m	10,000		
61	701FEB R01		<p>Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 4 až 5</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 1 až 3 včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	m	12,000		
62	701BAA		<p>Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	M3	6,000		
63	015851		<p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za</p>	t	10,800		
64	702AA0		<p>Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za</p>	t	10,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>M4</b>			<b>Kamerový systém - zemní práce</b>				
<b>M5</b>			<b>Kamerový systém - geodetická činnost</b>				
65	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,010		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
66	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,010		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>M5</b>			<b>Kamerový systém - geodetická činnost</b>				
<b>M6</b>			<b>Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize</b>				
67	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy. Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
68	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy. Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
69	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy. Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.				
<b>M6</b>			<b>Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 11-23-02 ŽST Loděnice, kamerový systém

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

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 11-31-01 ŽST Loděnice, DDTSŽDC

**Rozpočet:** PS 11-31-01 ŽST Loděnice, DDTSŽDC

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-31-01 ŽST Loděnice, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 11-31-01 ŽST Loděnice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF	<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>						
1	746IFR-H021		Rozvaděč oceloplechový 800x300x2000 jednodveřový	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: IP54 Položka obsahuje: rozvaděč, montážní panel, boční zákryty, ucpávkové vývodky pro kabely, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje sestavení, dovoz a instalaci, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
2	746IFR-H017		Napájení rozvaděče 230V/TN-S do 16A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: přepětovou ochranu typ 3, hlavní vypínač rozvaděče, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál, příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
3	746IFR-H018		Osvětlení rozvaděče	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: svítidlo, vypínač, jištění vývodu, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
4	746IFR-H012		Napájecí vývod se zásuvkou 230V/TN-S do 10A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: jištění vývodu, zásuvku, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
5	746IFR-H014		Napájení 2 DC 24V/SELV do 3A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: vstupní napětí 1 NPE AC 50 Hz, 230 V / TN-S Položka obsahuje: napájecí zdroj, přepětovou ochranu typ 3 s dálkovou signalizací stavu, rozjištění vývodů, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
6	746IFR-E008		Patch panel 5xRJ45	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma Základní parametry: montáž na DIN, UTP Cat.5e Položka obsahuje: patch panel včetně keystone, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
7	746IFR-E009		Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-31-01 ŽST Loděnice, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 11-31-01 ŽST Loděnice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Základní parametry: max. 15 zařízení M-Bus Položka obsahuje: převodník rozhraní M-Bus/Ethernet pro max. 15 zařízení, svorky, hrubá a jemná přepět'ová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
8	746IFR-H023		Řídicí stanice PLC do 1024 IO	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Základní parametry: 2 přerušovací vstupy, USB, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN, uživatelský program ve FLASH nebo EEPROM, paměť automatu musí umožňovat práci se souborovým systémem, archivaci dat v automatu, včetně razítka reálného času, musí umožňovat UPLOAD a dekompilaci uživatelského SW z řídicí stanice bez zvláštních technických prostředků, komunikační protokol dle TS 2/2008-ZSE, napájení 24V DC Položka obsahuje: PLC, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku				
9	746IFR-S005		Aplikační SW PLC pro datový objekt	KUS	19,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: aplikační SW pro PLC, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
10	746IFR-H003		Měření teploty	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice, databáze objektů				
			Technická specifikace: Základní parametry: měření s převodníkem u čidla na 4..20 mA, napájeno po smyčce z PLC Položka obsahuje: snímač teploty s výstupem 0/4..20 mA, galvanické oddělení signálu, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
11	746IFR-H006		Místní ovládací skříňka jednotlačítková se signalizací	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice				
			Technická specifikace: Základní parametry: IP65 Položka obsahuje: ovládací skříňku, 1x prosvětlené tlačítko, 1x binární vstup PLC, 1x binární výstup PLC (releový), svorky, popisky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
12	746IFR-H007		Monitoring binárního stavu bez galvanického oddělení	KUS	17,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
			Technická specifikace: Základní parametry: signalizační napětí 24V DC Položka obsahuje: binární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
13	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-31-01 ŽST Loděnice, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 11-31-01 ŽST Loděnice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: kontakt 230V AC/8 A rezistivní zátěž				
			Položka obsahuje: releový výstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
14	746IFR-K003		Kabel JYTY 2x1	m	36,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 9,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
			Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
15	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	2,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
16	746IFR-S023		Doplnění/úprava aplikace integračního koncentrátoru	KUS	1,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
17	746IFR-S010		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o technologický systém	KUS	7,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: licence pro potřebný komunikační protokol (MODBUS, DB-Net, S-Net, ČSN EN 60870-5-104 atd.)				
			Položka obsahuje: licenci SW, nastavení aplikačního systému a prvků komunikační cesty včetně konfiguraci sítě mezi TLS a InK, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
18	746IFR-S011		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o datový objekt	KUS	77,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
19	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	77,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
746IF		SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC					
747B		Revize elektrického zařízení					
20	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 11-31-01 ŽST Loděnice, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 11-31-01 ŽST Loděnice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747B			revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
			<b>Revize elektrického zařízení</b>				
747C			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
21	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníckou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníckou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
747G			<b>HZS</b>				
22	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	32,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	747GAC		Zkušební provoz	HOD	24,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747G			<b>HZS</b>				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	80,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	80,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	80,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
4	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	27,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	85,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
7	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	70,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	742GFE		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	95,000		
9	742JAD		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	20,000		
10	75A211		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 975,000		
11	75A213		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	65,000		
12	75A214		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	1 255,000		
13	75A215		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	1 020,000		
14	75A216		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	2 240,000		
15	75A217		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	175,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75A271		Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 975,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
17	75A273		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	65,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
18	75A274		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	1 255,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
19	75A275		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	1 020,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
20	75A276		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	2 240,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
21	75A277		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	175,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
22	75A411		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
24	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
25	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
26	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
27	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
28	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	KUS	1,000		
30	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	KUS	1,000		
31	75A516		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	KUS	2,000		
32	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
33	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
34	75C713		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstí "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.	komplet	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75C714		Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstí podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.				
36	75C773		Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	komplet	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr.				
37	75C774		Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr.				
38	75C911		Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
39	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
40	75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75D117		v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ	KUS	3,000		
42	75D119	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	3,000		
43	75D173	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	3,000		
44	75D177	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy MONTÁŽ RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	3,000		
45	75D179	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75D211		mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
47	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
48	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
49	75D271		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
50	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
51	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
52	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75E122		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách. CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	40,000		
54	75E123		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách. PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	4,000		
55	75E125		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení. Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky. PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	2,000		
56	75E129		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zacinění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	3,000		
57	75E224		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab. zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	30,000		
58	75E225		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod). Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	75E227		sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	120,000		
60	75E331	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy OCHRANA PŘED ATM. VLVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK	KUS	8,000		
61	75E332	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU	KUS	3,000		
62	75E341	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, VÝMĚNA DZ	KUS	3,000		
63	75C715.R2	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním DODÁVKA NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	6,000		
64	75C775.R2	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
Rozpočet: PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M01			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
M02			<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>				
65	75C198		DEMONTÁŽ DRÁTOVODNÉ TRASY DO ŠROTU	m	400,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu. Položka se měří v metrech. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
66	75C592		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
67	75C695		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
68	75C796.R1		DEMONTÁŽ KŘÍŽE NECHRÁNĚNÉHO PŘEJEZDU DO ŠROTU	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
69	75C793		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	komplet	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ  
**Rozpočet:** PS 12-12-01 Loděnice – Vráž u Berouna, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	75C794		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
71	75C898		DEMONTÁŽ KOLEJOVÉHO OBVODU NA TRATI DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu. Zařízení v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	3,000		
72	75D187.R1		DEMONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
73	75D292		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BÉZ ZÁVORY DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	4,000		
74	75F1AI		Demontáž do šrotu - Stožár jednoduchý dřevěný 9 až 10 m pro venkovní vedení vč.zem. prací  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Snesení vedení včetně stočení, demontáž stožáru, zemní práce; s mechanizací. Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	2,000		
M02	Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	1,280		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	60,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	780,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAE		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4	m	420,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	14,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CBA.R1		prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 500mm zemina do tř. 4	m	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	780,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	920,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	780,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
10	701CGQ		Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	14,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	635,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	701DAC		nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ř 220 mm	m	131,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	104,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	30,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	55,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	915,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobcůdělky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
18	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	465,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobcůdělky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	2 340,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
20	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	1 660,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
21	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	85,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
22	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	55,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
23	75A217		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	1 610,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
24	75A271		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	915,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
25	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	465,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
26	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	2 340,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
27	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	1 660,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75A275		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	85,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
29	75A276		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	55,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
30	75A277		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	1 610,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
31	75A316		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0	m	615,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
32	75A376		Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0	m	615,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
33	75A411		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	14,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
34	75A412		Technická specifikace: 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75A413		závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	22,000		kabelové
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
36	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
37	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
38	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
39	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
40	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75A514		zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot. SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
42	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
43	75A517		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 60 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
44	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	40,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení				
45	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	40,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
46	75B311		DODÁVKA PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75B371		desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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.				
48	75B419		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
49	75B479		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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				
50	75B510		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚČÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou.Kompletní výstroj pro jednu vyh.jednotku představuje vazby na všechny venkovní prvky související s danou vyh.jednotkou.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
51	75B511		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
52	75B514		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75B570		skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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				
54	75B571		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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				
55	75B574		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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				
56	75B613.R2		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení.				
57	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce.Montáž zdroje 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.				
58	75B972		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM	V.J.	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	75C111		Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení. DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	2,000		
60	75C171		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	2,000		
61	75C512		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
62	75C513		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
63	75C514		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
64	75C515		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	75C572		kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
66	75C573		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
67	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
68	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
69	75C611		KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	75C671		Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
71	75C712	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	2,000		
72	75C772	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	2,000		
73	75C911	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	12,000		
74	75C912.R6	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačícího bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. VRÁŽ U BEROUNA	KUS	1,000		
75	75C971	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	75C972.R6		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČÍ NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. VRÁŽ U BEROUNA	KUS	1,000		
77	75D113		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	2,000		
78	75D118		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTORY	KUS	2,000		
79	75D173		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	2,000		
80	75D178		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTOREM	KUS	2,000		
81	75D211		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	75D212		Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
83	75D213		Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
84	75D214		Technická specifikace: Dodávka závoru a výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
85	75D217		Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
86	75D271		Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
87	75D272		Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	75D273		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
89	75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
90	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
91	75E171		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
92	75E172		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
93	75E175		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
94	75E178		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO 1 VLAKOVOU CESTU	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	75E179		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	2,000		
96	75E274		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	10,000		
97	75E275		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	10,000		
98	75E276		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	30,000		
99	75B773.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy OCHRANA PŘED ATM. VLVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO	KUS	13,000		
100	75B773.R2		Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	75B773.R4		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V ŽST - VODIVÉ PROPOJENÍ KOLEJE	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
102	75E341		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
103	75C716.R3		DODÁVKA NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka dané návěsti podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
104	75C776.R3		MONTÁŽ NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa, umístění, upevnění. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
M01		Definitivní staniční zabezpečovací zařízení					
M02		Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže					
105	75B396		DEMONTÁŽ DO ŠROTU KOLEJOVÉ DESKY	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
106	75B397		DEMONTÁŽ DO ŠROTU STAVĚDLOVÉHO (HRADLOVÉHO, ŘÍDÍCÍHO) PŘÍSTROJE 1 POLE	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
107	75B591		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	75B594	Technická specifikace:	Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍŇE (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
109	75B692	Technická specifikace:	Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DO ŠROTU USMĚRŇOVAČE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
110	75B694	Technická specifikace:	Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích zařízení 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. DEMONTÁŽ DO ŠROTU BATERIE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
111	75C196	Technická specifikace:	Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích zařízení 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. DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO PŘESTAVNÍKU DO ŠROTU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
112	75C197	Technická specifikace:	Demontáž mech. přestavníku. Snímač polohy jazyků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž snímače polohy jazyků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO ŽÁVORNÍKU DO ŠROTU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
113	75C198	Technická specifikace:	Demontáž mechanického prvku včetně odpojení drátovodu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DRÁTOVODNÉ TRASY DO ŠROTU	m	1 250,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
114	75C293	Technická specifikace:	Demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu. Položka se měří v metrech. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM DO ŠROTU	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	75C491		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž výkolejky včetně návěstního tělesa.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	3,000		
116	75C593		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zámku dle typu určeného položkou.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
117	75C594		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
118	75C595		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
119	75C685		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA K PŘELOŽENÍ	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
120	75C897.R1		demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ VÝSTROJE IZOLOVANÉ KOLEJNICE DO ŠROTU	KUS	6,000		
121	75D195.R1	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ RELÉOVÉ SKŘÍŇE V KOLEJIŠTI VYSTROJENÉ DO ŠROTU	KUS	2,000		
122	75D292	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY DO ŠROTU	KUS	2,000		
123	75D295	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy DEMONTÁŽ MECHANICKÉ ZÁVORY DO ŠROTU	KUS	1,000		
M02			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ závory. Demontáž betonového základu, demontáž závory. Demontáž závory se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>				
M03			<b>Klimatizace místnosti technologie</b>				
124	75B210.R2		DODÁVKA KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
125	75B270.R2	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka klimatisačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. MONTÁŽ KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ  
**Rozpočet:** PS 13-11-01 Vráž u Berouna, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
M03	Klimatizace místnosti technologie						

Celkem:

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace

**Rozpočet: PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	67,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	1 405,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 405,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 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.				
4	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	63,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 2: Výkop jámy pro protlak 3: 8ks jam; 1,5 m3 na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CEA	Technická specifikace:	2: Zához jámy pro protlak 3: 8ks jam; 1,5 m3 na jámu Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	32,000		
8	701CEB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 2: 8ks jam; 4 m na jámu Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	32,000		
9	701DAC	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 2: 8ks jam; 4 m na jámu Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	27,000		
10	701CGQ	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6 Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	62,000		
11	701FEA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6 Položka obsahuje: Dodávka a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	25,000		
12	701CGA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6 Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	565,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	701BAF	<p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4</p> <p>1: Viz položka č.34</p>	KUS	4,000		
14	701ADA	<p>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.</p> <p>Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6</p>	KUS	16,000		
15	702AA0	<p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km</p> <p>1: Viz položka č.1 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm  2: Viz položka č.12 a 13 - odvoz přebytečné zeminy</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	t	104,995		
m70		<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
m75AE	16 75E226	<p><b>Slaboproud - zabezpečovací zařízení</b></p> <p>KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE</p> <p>1: Odhad dle velikosti stanice</p> <p>Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy</p>	HOD	14,000		
m75AE		<b>Slaboproud - zabezpečovací zařízení</b>				
m75FM	17 75G5AE	<p><b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b></p> <p>Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6</p>	m	78,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75G6AA	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6	m	65,000		
19	75G6AD	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6	m	13,000		
20	75G6AH	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6 a viz. položka č.17	KUS	1,000		
21	75G6AJ	Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz položka č.17	m	78,000		
22	75G5CC	Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6	KUS	1,000		
23	75G6AM	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku 1: Viz položka č.24	KUS	1,000		
24	75G5DC	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6 2: Uzavření HDPE trubky po položení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	75G5DG		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6 2: Uzavření HDPE trubky po položení	KUS	1,000		
26	75G6AN	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Položka č.24+č.25	KUS	2,000		
27	75G1EB	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6	m	1 557,000		
28	75G1ED	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6	m	101,000		
29	75H8BI	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skříní; odhad	m	70,000		
30	75H8HK	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt 1: Viz položka č.29	m	70,000		
31	75G4AA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený	m	1 658,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Položka č.27+č.28				
		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				
32	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	135,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6				
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
33	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm	m	715,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3, 6 a 7				
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
34	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6)	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75GCAF		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7)	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	5,000		
			1: Položka č.34+č.35				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
37	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	KUS	4,000		
			1: Viz položka č.34				
		Technická specifikace:	Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.				
38	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	1,000		
			1: Viz položka č.35				
		Technická specifikace:	Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	26,000		
40	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	10,000		
41	75GBAD		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	2,000		
42	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
43	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil 1: Viz položka č.42 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	4,000		
44	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
45	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
46	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 2: Souvisí s položkou č.46	KUS	8,000		
48	75GABJ	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 2: Souvisí s položkou č.47	KUS	8,000		
49	75GAAA	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 Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6	KUS	2,000		
50	75GAAC	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6	KUS	2,000		
51	75GAAE	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Položka č.46+č.49+č.50	KUS	12,000		
52	75GAGA	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6	KUS	3,000		
53	75GAGH	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10 1: Viz položka č.66	KUS	3,000		
54	75GAAD	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový 1: Dodávka montážního nástroje	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 13-21-01 ŽST Vráž u Berouna, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 a 7 2: Dodávka vany montážní 2U				
56	75HOGE	Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6 a 7 2: Montáž vany montážní 2U				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
57	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	50,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.6				
		Technická specifikace:	Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení

**Rozpočet: PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
10	75K1CK	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
			Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
12	75K1EA	Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
			Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ				
			1: Viz Technická zpráva				
13	75K1EI	Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
			Demontáž do šrotu - Zálohovaný zdroj				
			1: Viz Technická zpráva				
14	75K2AB	Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	2,000		
			Dodávka - Telefon VoIP				
			1: Viz Technická zpráva				
15	75K2AE	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
			Montáž (dem.) - Telefon VoIP				
			1: Viz Technická zpráva				
		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				
16	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva				
17	75K2ABROV 1	Technická specifikace:	Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
			Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75K2AFROV 1		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
19	75K2AFROV 1	1	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 Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
20	75K2FC		Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
21	75K2GC		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
22	75K2HC		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 Montáž: oživení - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
23	75K2HN		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
24	75G7BB		Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	11,000		
25	75G7FB		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	11,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
26	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
29	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
30	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
34	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	72,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
39	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	160,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
41	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	160,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
42	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
43	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
44	75HODGRO V2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
45	75HOGGRO V1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
46	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75J2BHROV 1		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	4,000		
48	75I6BB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	1,000		
49	75IABA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	KUS	1,000		
50	75I7AA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Dodávka - Rozváděč stejnosměrný do skříně pro instalaci do skříně (např. 19")	KUS	1,000		
51	75IAFA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště. Montáž (dem.) - Stejnosměrný rozváděč do skříně	KUS	1,000		
52	75I4ED		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž rozváděče včetně napojení přívodních vodičů a kabelů, uzemnění na uzemňovací sběrnici, potřebný drobný materiál, veškeré pomocné práce a použití potřebných mechanismů. Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 10 A do 20 A, se zálohovaným napájením nad 6 hod.	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-22-01 ŽST Vráž u Berouna, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75I9AD		dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzďená nad 60 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
54	75IABB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Dodávka kyselých akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~	KUS	1,000		
55	75IAIA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií	KUS	1,000		
56	75IAIC	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií. Montáž (dem.) - Akubaterie velikostí nad 30 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
57	747BAA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž či umístění akubaterií včetně propojení jednotlivých bloků a napojení přívodních vodičů. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce i veškeré použití pomocných mechanismů . Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
m75FM		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 13-22-02 ŽST Vráž u Berouna, ASHS

**Rozpočet: PS 13-22-02 ŽST Vráž u Berouna, ASHS**

**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-02 ŽST Vráž u Berouna, ASHS  
**Rozpočet:** PS 13-22-02 ŽST Vráž u Berouna, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701DBB		Průraz zdí v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	4,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdí v cihlové zdi do tl. 30cm. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>				
2	R-75M110		Signalizační zařízení požární ústředna ASHS	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
3	R-75M120		Signalizační zařízení požární tablo poplachové	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	R-75M130		Signalizační zařízení požární tlačítko požární	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	R-75M140		Signalizační zařízení požární čidlo požární	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	R-75M322		Signalizační zařízení pomocné siréna a maják vnější	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	741FAI		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm <sup>2</sup>	m	35,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-02 ŽST Vráž u Berouna, ASHS  
**Rozpočet:** PS 13-22-02 ŽST Vráž u Berouna, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
8	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	ks	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	R-75M141		Náplň tlakové nádoby	KG	82,000		
			Množství hasiva je pro objem místnosti 99m3 , třída A navržená koncentrace 5,6% (20oC) (objem místnostix08253)				
		Technická specifikace:	Nápln je součástí láhve				
10	R-75M1422		Tlaková nádoba včetně příslušenství s náplní	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle vypočteného objemu chráněné místnosti				
11	R-75M143		Hydraulické potrubí, ventily, spouštěče, trysky vč. příslušenství	SESTAV A	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
12	R-75M144		Regulační klapka ovládaná servopohonem s pružinovým zpětným chodem vč. příslušenství	KUS	1,000		
			dle projektu VZT				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
13	R-75M145		Napájecí zdroj 230V/24V včetně příslušenství	KUS	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
14	R-75M146		Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008	KUS	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
15	R-75M147		Kabel EF 180S 2x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	120,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-02 ŽST Vráž u Berouna, ASHS  
**Rozpočet:** PS 13-22-02 ŽST Vráž u Berouna, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	R-75M148		Kabel EF 180S 4x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	40,000		
			viz příloha 003				
17	R-75M149		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Kabel napájecí 3x1,5 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	50,000		
			viz příloha 003				
18	R-75M150		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Venkovní teplotní čidlo	KUS	1,000		
			viz příloha 004				
19	75H211		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	0,040		
			viz příloha 003				
20	741EBF		Technická specifikace: Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu). Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km. Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro v Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	KUS	6,000		
			viz příloha 003				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
02	<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>						
03	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>						
21	R-75I540		Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	4,000		
			viz příloha 001				
			Technická specifikace: Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a p				
22	R-75H114		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do pvc žlabu	m	60,000		
			viz příloha 003				
			Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-02 ŽST Vráž u Berouna, ASHS  
**Rozpočet:** PS 13-22-02 ŽST Vráž u Berouna, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	R-75H112		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p na přichytky viz příloha 003 Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá	m	60,000		
03	MONTÁŽNÍ PRÁCE						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS

**Rozpočet:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS  
**Rozpočet:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,015		
			1: 0,015; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek				
2	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	1,000		
			2: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>				
3	75M210		Signalizační zařízení zabezpečovací ústředna EZS včetně příslušenství (AKU baterie)	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	75M220		Signalizační zařízení zabezpečovací tablo ovládací (klávesnice)	KUS	1,000		
			4: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	75M241		Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní	KUS	1,000		
			5: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	75M241.1		Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní (těžké provedení)	KUS	1,000		
			6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	75M242		Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo infra (duální)	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS  
**Rozpočet:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75M322		7: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné siréna vnější včetně příslušenství	KUS	1,000		
9	R-75M330		8: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice EZS	KUS	4,000		
10	R-75M140		9: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení požární čidlo požární pro EZS	KUS	1,000		
11	R-64950		10: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Koncentrátor včetně příslušenství	KUS	1,000		
12	R-75M211		11: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Vstupně výstupní modul	KUS	1,000		
13	R-75M213		12: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Integrační modul pro připojení ústředěn k programům třetích stran	KUS	1,000		
14	R-75M214		13: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředěn	KUS	1,000		
			14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS  
**Rozpočet:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 R-649263		mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Modul rozšiřovací o TCP/IP	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
16 R-64961		SW pro monitorování EZS,ACS,EPS .....	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně instalace.				
17 R-75M215		Přepěťová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení)	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	17: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
18 75H214		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	20,000		
	Technická specifikace:	18: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál				
19 75H211		Vnitřní vedení rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	0,420		
	Technická specifikace:	19: 0,42; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrně) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci				
20 R-75M840		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu vodiče 1,5 mm <sup>2</sup>	kmžila	0,030		
	Technická specifikace:	20: 0,03; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky.				
21 R-75M856		PVC Žlab - LV zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství	m	100,000		
	Technická specifikace:	21: 100; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně pomocného materiálu.				
22 741EBF		Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	KUS	2,000		
		22: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS  
**Rozpočet:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	741FAI	Technická specifikace:	Dodávka a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	10,000		
24	744DEA	Technická specifikace:	23: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA ), AC	KUS	1,000		
25	R-747BAA	Technická specifikace:	24: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
26	029522	Technická specifikace:	25: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ostatní požadavky - revizní zprávy	KUS	1,000		
02	<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>						
03	<b>MONTÁŽE</b>						
27	75H116	Technická specifikace:	26: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlazePočet skříní se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy. Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do LV	m	80,000		
28	75H144	Technická specifikace:	27: 80; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu datový do pvc žlabu	m	20,000		
		Technická specifikace:	28: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS  
**Rozpočet:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	R-75H144		potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu silový do pvc žlabu	m	10,000		
		Technická specifikace:	29: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
30	R-75H472		Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení párů (čtyřek žil) na svorkovnicích	PÁR	70,000		
		Technická specifikace:	30: 70; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením metalického sdělovacího kabelu pro vnitřní instalaci specifikovaným způsobem Ukončení se měří v počtu párů drátů				Položka
31	R-75H473		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků, popřípadě pomocného materiálu Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového	KABELK ONEC	10,000		
		Technická specifikace:	31: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením datového metalického kabelu na rozvodný prvek Ukončení se měří v počtu kabelkonců				Položka
32	R-75I540		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	32: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
33	75J6EN		Oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	33: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
34	75J6EO		Nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	34: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské nastavení funkcí ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném nastavení.				
35	75J6EP		Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS  
**Rozpočet:** PS 13-22-03 Žst. Vráž, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75J6EQ		35: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu Školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	1,000		
03			36: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				
03		MONTÁŽE					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení

**Rozpočet:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				
1	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75J2AG		Montáž (dem.) - Dálkové ovládání rozhlasové ústředny	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dálkového ovládání rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění dálkového ovládání, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené ovládací a modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	75J1CA		Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod.	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5				
		Technická specifikace:	Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75J2BG		náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou.	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5 Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
9	75J2DG		Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	75J2CA		Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
11	75J2CD		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
12	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	75J2AQ		práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení. Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení	KUS	1,000		
14	75J2FC	Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení. Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W	KUS	1,000		
15	75HODK	Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření. Dodávka - Přívod napájecí	KUS	1,000		
16	75HOGK	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
17	75GAAA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	1,000		
18	75GAAE	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	1,000		
19	75GABF	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	1,000		
20	75GABJ	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	75GAGA		zakonzervováním Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
22	75H3AC	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	5,000		
23	75H3AD	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Dodání lišt vkladacích podle typu od výrobců; lišty vkladací se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty vkladací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	10,000		
24	742GEA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Dodání příslušenství lišt vkladacích podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	420,000		
25	75HMAA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 5 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e - UTP	m	5,000		
26	75HMDA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	5,000		
27	75HNCE	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	KUS	2,000		
28	75HNHD	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 13-23-01 Žst. Vráž u Berouna, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
29	75J3BI		Dodávka - Autonomní hodiny vnitřní ručičkové jednostranné se strojkem Quartz nebo řízené signálem DCF Ř 30 - 40 cm	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4				
30	75J3DG		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4				
31	75J6DA		Technická specifikace: Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas. Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
			Technická specifikace: Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
m75			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kamery v krytu na konzoli nebo stativ včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krytu s kamerou, upevnění na konzoli/stativ, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75J9HF		Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy.	KUS	5,000		
9	75J9CG R01		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo konstrukci. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy.	KUS	5,000		
10	75KHKI		Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	10,000		
11	75KHOI		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	10,000		
12	75KHKI R01		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Chassis pro 18 optických konvertorů 1: Dle technické zprávy.	KUS	1,000		
13	75KHOI R01		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: oživení - Chassis pro 18 optických konvertorů 1: Dle technické zprávy.	KUS	1,000		
14	75HODG		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Panel vyvazovací 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
15	75HOGG		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75HLDI		do stav.skladu). Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 1 m, duplex	KUS	5,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
17	75HLDJ	Technická specifikace:	Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 2 m, duplex	KUS	5,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
18	75HLGE	Technická specifikace:	Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-SC / PC do 2 m	KUS	10,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
19	75HMAA R01	Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-SC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Patch kabel CAT5, délka 1,0 m	m	5,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
20	75K6KA	Technická specifikace:	Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
21	75K6LA	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
22	75GFHA R01	Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
23	75GFIA R01	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
25	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
<b>M1</b>	<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>						
<b>M2</b>	<b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>						
26	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	694,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	75G1GA		Dodávka - Kabel datový, např. LAM TWIN FTP 4x2x0,5 mm	m	10,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
28	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm	m	10,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
29	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákná	m	970,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	970,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
32	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	479,000		
33	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	479,000		
34	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	5,000		
35	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm  1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
36	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku  1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	3,000		
37	75G5CC R01		Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
38	75G6AM R01		Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	701CGG		zakonzervováním Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	285,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
40	701CGQ		Korungovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	7,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	75H3HA		Dodávka - Elektroinstalační kanál elegant do 100 x 60 mm	m	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodání elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; elektroinstalační kanál elegant se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalačního kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
42	75H3HB		Dodávka - Příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant do 100 x 60 mm - Kryty; rohy; krabice přístrojová; rozpěrka; příčka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodání příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; příslušenství elektroinstalačního kanálu (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, rozpěrka, příčka) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
43	75H4CA		Montáž (dem.) - Elektroinstalační kanál elegant do 100 x 60 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních kanálů elegant: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních kanálů elegant včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
44	743ABA		Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	75GADO		Montáž (dem.) - Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm <sup>2</sup> včetně rozvinutí, uříznutí i navrtání otvorů pro spojení 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	43,000		
46	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	5,000		
47	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	KUS	5,000		
48	744CBB		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A ( 10kA ) 1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
49	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
50	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
51	741BDA R01		Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu 1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
52	744ABA		Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II	KUS	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M2			<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovyzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
M3			<b>Kamerový systém - měření optických kabelů</b>				
53	75GIAA		<p>Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p>	KUS	1,000		
54	75GICA		<p>Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení)</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p>	KUS	5,000		
55	75GIEA		<p>Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p>	KUS	5,000		
M3			<b>Kamerový systém - měření optických kabelů</b>				
M4			<b>Kamerový systém - zemní práce</b>				
56	701CAA		<p>Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	m	34,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	701FEB R01		Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 4 až 5	m	7,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 1 až 3 včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
58	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	10,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
59	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	18,000		
60	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	18,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M4		Kamerový systém - zemní práce					
M5		Kamerový systém - geodetická činnost					
61	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,034		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
62	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,034		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M5		Kamerový systém - geodetická činnost					
M6		Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize					
63	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 13-23-02 ŽST Vráž u Berouna, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	747BAC		<p>1: Dle technické zprávy.</p> <p>Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.</p> <p>Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč</p>	KUS	1,000		
65	75J9JQ		<p>1: Dle technické zprávy.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO<sub>2</sub> vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdát zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém</p>	HOD	5,000		
M6			<p>1: Dle technické zprávy.</p> <p>Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.</p>				
		<b>Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize</b>					

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 13-31-01 ŽST Vráž u Berouna, DDTSŽDC

**Rozpočet: PS 13-31-01 ŽST Vráž u Berouna, DDTSŽDC**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-31-01 ŽST Vráž u Berouna, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 13-31-01 ŽST Vráž u Berouna, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF	<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>						
1	746IFR-H032		Montážní panel do rozvaděče 520x350	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: včetně mechanického vybavení a příslušenství Položka obsahuje: montážní panel, DIN lišty, rozvaděčové žlaby, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje dovoz, montáž lišt a žlabů na panel, montáž panelu do rozvaděče a instalaci, dodavatelskou dokumentaci				
2	746IFR-H017		Napájení rozvaděče 230V/TN-S do 16A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: přepětovou ochranu typ 3, hlavní vypínač rozvaděče, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál, příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
3	746IFR-H018		Osvětlení rozvaděče	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: svítidlo, vypínač, jištění vývodu, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
4	746IFR-H012		Napájecí vývod se zásuvkou 230V/TN-S do 10A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: jištění vývodu, zásuvku, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
5	746IFR-H014		Napájení 2 DC 24V/SELV do 3A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: vstupní napětí 1 NPE AC 50 Hz, 230 V / TN-S Položka obsahuje: napájecí zdroj, přepětovou ochranu typ 3 s dálkovou signalizací stavu, rozjištění vývodů, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
6	746IFR-E008		Patch panel 5xRJ45	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma Základní parametry: montáž na DIN, UTP Cat.5e Položka obsahuje: patch panel včetně keystone, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
7	746IFR-E009		Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-31-01 ŽST Vráž u Berouna, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 13-31-01 ŽST Vráž u Berouna, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Základní parametry: max. 15 zařízení M-Bus Položka obsahuje: převodník rozhraní M-Bus/Ethernet pro max. 15 zařízení, svorky, hrubá a jemná přepět'ová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
8	746IFR-H023		Řídicí stanice PLC do 1024 IO	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Základní parametry: 2 přerušovací vstupy, USB, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN, uživatelský program ve FLASH nebo EEPROM, paměť automatu musí umožňovat práci se souborovým systémem, archivaci dat v automatu, včetně razítka reálného času, musí umožňovat UPLOAD a dekompilaci uživatelského SW z řídicí stanice bez zvláštních technických prostředků, komunikační protokol dle TS 2/2008-ZSE, napájení 24V DC Položka obsahuje: PLC, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku				
9	746IFR-S005		Aplikační SW PLC pro datový objekt	KUS	18,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: aplikační SW pro PLC, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
10	746IFR-H003		Měření teploty	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice, databáze objektů				
			Technická specifikace: Základní parametry: měření s převodníkem u čidla na 4..20 mA, napájeno po smyčce z PLC Položka obsahuje: snímač teploty s výstupem 0/4..20 mA, galvanické oddělení signálu, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
11	746IFR-H006		Místní ovládací skříňka jednotlačítková se signalizací	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice				
			Technická specifikace: Základní parametry: IP65 Položka obsahuje: ovládací skříňku, 1x prosvětlené tlačítko, 1x binární vstup PLC, 1x binární výstup PLC (releový), svorky, popisky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
12	746IFR-H007		Monitoring binárního stavu bez galvanického oddělení	KUS	16,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
			Technická specifikace: Základní parametry: signalizační napětí 24V DC Položka obsahuje: binární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
13	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-31-01 ŽST Vráž u Berouna, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 13-31-01 ŽST Vráž u Berouna, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: kontakt 230V AC/8 A rezistivní zátěž				
			Položka obsahuje: releový výstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
14	746IFR-K003		Kabel JYTY 2x1	m	36,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 9,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
			Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
15	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	2,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
16	746IFR-S023		Doplnění/úprava aplikace integračního koncentrátoru	KUS	1,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
17	746IFR-S010		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o technologický systém	KUS	8,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: licence pro potřebný komunikační protokol (MODBUS, DB-Net, S-Net, ČSN EN 60870-5-104 atd.)				
			Položka obsahuje: licenci SW, nastavení aplikačního systému a prvků komunikační cesty včetně konfiguraci sítě mezi TLS a InK, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
18	746IFR-S011		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o datový objekt	KUS	63,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
19	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	63,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
<b>746IF</b>		<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>					
<b>747B</b>		<b>Revize elektrického zařízení</b>					
20	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 13-31-01 ŽST Vráž u Berouna, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 13-31-01 ŽST Vráž u Berouna, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747B			revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747B			<b>Revize elektrického zařízení</b>				
747C			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
21	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
747G			<b>HZS</b>				
22	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	32,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	747GAC		Zkušební provoz	HOD	24,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747G			<b>HZS</b>				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
4	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	13,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	18,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
7	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75A211		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 330,000		
9	75A213		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	15,000		
10	75A214		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	2 990,000		
11	75A271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 330,000		
12	75A273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	15,000		
13	75A274		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	2 990,000		
14	75A312		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0	m	815,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	75A314		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	995,000		
16	75A316		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 505,000		
17	75A372		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	m	815,000		
18	75A374		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	m	995,000		
19	75A376		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	m	1 505,000		
20	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku	KUS	8,000		kabelové
21	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku	KUS	4,000		kabelové

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75A414		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
23	75A415		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
24	75A511		formy se měří v kusech SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
25	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
26	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
27	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75C512		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
29	75C572		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
30	75C713		<p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" komplet</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	komplet	2,000		
31	75C714		<p>Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
32	75C773		<p>Technická specifikace: Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" komplet</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	komplet	2,000		
33	75C774		<p>Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75C911		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	4,000		
35	75C971		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačícího bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	4,000		
36	75D113		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáž poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
37	75D117		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ	KUS	1,000		
38	75D119		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	1,000		
40	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	1,000		
41	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	1,000		
42	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
43	75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
44	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky.	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	75D274		Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
46	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
47	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
48	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení.Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.				
49	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zacinění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
50	75E129		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	75E224		za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci. ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
52	75E225		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
53	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	40,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
54	75E331		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
55	75E332		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
56	75E341		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
57	75C715.R2		DODÁVKA NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	75C775.R2		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p><b>MONTÁŽ NÁVĚSTI STANIČNÍK</b></p>	KUS	2,000		
M01			<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Vymezení místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p><b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b></p>				
M02			<p><b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b></p>				
59	75C592		<p><b>KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU</b></p>	KUS	2,000		
60	75C786.R1		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p><b>DEMONTÁŽ KŘÍŽE NECHRÁNĚNÉHO PŘEJEZDU DO ŠROTU</b></p>	KUS	4,000		
61	75C793		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p><b>DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU</b></p>	komplet	2,000		
62	75C794		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p><b>DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU</b></p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 14-12-01 Vráž u Berouna – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
63	75F1AI		Demontáž do šrotu - Stožár jednoduchý dřevěný 9 až 10 m pro venkovní vedení vč.zem. prací	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Snesení vedení včetně stočení, demontáž stožáru, zemní práce; s mechanizací. Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
M02	Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní staniční zabezpečovací zařízení</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	2,150		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	695,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	825,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAE		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4	m	360,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CAI		výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	12,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příloženého pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CBA.R1		Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 500mm zemina do tř. 4	m	205,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CBI		Hloubení a zához kabelové rýhy 900/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	825,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	1 275,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	701CGH		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. Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	550,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
12	701CGL		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. Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	825,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
13	701CGQ		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. Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
14	701CHD		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	1 070,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
15	701DAC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	488,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
16	701FEC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	221,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
17	741DEB		Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků	m	177,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742GFB	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	75,000		
19	742GFC	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 6 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	215,000		
20	742GFD	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 10 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	155,000		
21	742JAD	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	28,000		
22	75A211	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 795,000		
23	75A212	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	650,000		
24	75A213	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	3 050,000		
25	75A214	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	3 545,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75A215		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	1 290,000		
27	75A216		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	410,000		
28	75A217		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	1 950,000		
29	75A218		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	2 470,000		
30	75A219		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 61P 1,0	m	960,000		
31	75A271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 795,000		
32	75A272		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	650,000		
33	75A273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	3 050,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZS  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	3 545,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
35	75A275		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	1 290,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
36	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	410,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
37	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	1 950,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
38	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	2 470,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
39	75A279		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 61P 1,0	m	960,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
40	75A314		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	1 140,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
41	75A374		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	1 140,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75A411		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	36,000		
43	75A412		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	14,000		
44	75A413		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	54,000		
45	75A414		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	24,000		
46	75A415		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	16,000		
47	75A416		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	18,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	75A417		<p>Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku</p> <p>formy se měří v kusech</p> <p>FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0</p>	KUS	8,000		
49	75A418		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku</p> <p>formy se měří v kusech</p> <p>FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0</p>	KUS	14,000		
50	75A419		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku</p> <p>formy se měří v kusech</p> <p>FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 61P 1,0</p>	KUS	4,000		
51	75A513		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku</p> <p>formy se měří v kusech</p> <p>SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL</p>	KUS	2,000		
52	75A514		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL</p>	KUS	2,000		
53	75A515		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL</p>	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
54	75A517		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 60 ŽIL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
55	75A519		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 122 ŽIL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
56	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	70,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetněš pomocného materiálu, na dopravu do místa určení				
57	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	70,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
58	75B311		DODÁVKA PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetněš pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
59	75B371		MONTÁŽ PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	75B419		<p>Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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.</p> <p>DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ</p>	KUS	1,000		
61	75B479		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ</p>	KUS	1,000		
62	75B510		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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</p> <p>DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK</p>	KUS	2,000		
63	75B511		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou.Kompletní výstroj pro jednu vyh.jednotku představuje vazby na všechny venkovní prvky související s danou vyh.jednotkou.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ</p>	KUS	2,000		
64	75B514		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ</p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	75B570		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ELEKTRONICKÝCH VAZEB S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI S KOMPLETNÍ VÝSTROJÍ PRO ZABEZPEČENÍ DO 8-mi VYHYBKOVÝCH JEDNOTEK  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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	2,000		
66	75B571		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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	2,000		
67	75B574		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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	2,000		
68	75B613.R2		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
69	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce.Montáž zdroje 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		
70	75B972		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	V.J.	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	75C111		DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání elektromotorického přestavnicku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavnicku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
72	75C117		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav				
73	75C117.R1		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA SE DVĚMI ELEKTROMAGNETICKÝMI ZÁMKY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav				
74	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavnicku a její montáž, připevnění přestavnicku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavnicku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
75	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž pomocného stavědla, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
76	75C211		DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S ELEKTROMOTORICKÝM PŘESTAVNÍKEM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání elektromotorického přestavnicku a výkolejky podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavnicku nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZS  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	75C217		DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
78	75C271		MONTÁŽ VÝKOLEJKY S ELEKTROMOTORICKÝM PŘESTAVNÍKEM  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku, výkolejky a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení chodu a nátěr přestavníku. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
79	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštítkování klíčů, očíslování výkolejky. Výkolejka se zámkem a návěstním tělesem se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž výkolejky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
80	75C411		DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
81	75C412		DODÁVKA KONTROLNÍHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
82	75C414		DODÁVKA ODTLAČNÉHO KONTROLNÍHO ZÁMKU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
83	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	75C512		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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, oštitVýměnový 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	7,000		
85	75C512.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
86	75C513		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
87	75C514		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
88	75C515		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	8,000		
89	75C572		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	75C573		<p>dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p>	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p>				
91	75C574		<p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p>	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p>				
92	75C575		<p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p>	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p>				
93	75C611		<p>KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ</p>	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p>				
94	75C671		<p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p>	KUS	3,000		
			<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	75C712		<p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	3,000		
96	75C772		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstí "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	3,000		
97	75C911		<p>Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	32,000		
98	75C912.R7		<p>Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. BEROUN ZÁVODÍ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	2,000		
99	75C971		<p>Technická specifikace: Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	32,000		
100	75C972.R7		<p>Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ PRO ŽST. BEROUN ZÁVODÍ</p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	75D113		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	4,000		
102	75D115		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000		
103	75D118		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTORY	KUS	4,000		
104	75D173		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	4,000		
105	75D175		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace MONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000		
106	75D178		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDU S TRANSFORMÁTOREM	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107	75D211		<p>Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</p> <p>DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU</p>	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
108	75D212		<p>Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY</p>	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
109	75D213		<p>Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE SE ZÁVOROU</p>	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
110	75D217		<p>Technická specifikace: Dodávka závery a výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ</p>	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
111	75D271		<p>Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU</p>	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
112	75D272		<p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY</p>	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	75D273		kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE SE ZÁVOROU	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
114	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
115	75E171		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
116	75E172		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
117	75E175		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
118	75E178		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO 1 VLAKOVOU CESTU	KUS	36,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
119 75E179		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	6,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
120 75E274		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	10,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
121 75E275		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	10,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
122 75E276		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	45,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
123 75E333		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
124 75B773.R1		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO	KUS	31,000		
	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
125 75B773.R2		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST	KUS	12,000		
	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
126	75B773.R4		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V ŽST - VODIVÉ PROPOJENÍ KOLEJE	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
127	75E341		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
128	75C716.R3		DODÁVKA NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka dané návěsti podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
129	75C776.R3		MONTÁŽ NÁVĚSTI INDIKÁTOROVÁ TABULKA "5"	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa, umístění, upevnění. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
M01		Definitivní staniční zabezpečovací zařízení					
M02		Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže					
130	75B193		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DEMONTÁŽ DO ŠROTU DO 20 KABELŮ	m	50,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříníchdemontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů do žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
131	75B393		DEMONTÁŽ DO ŠROTU ÚPRAVY OVLÁDACÍHO STOLU (KONTROLNÍ SKŘÍNĚ)	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
132	75B499		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
133	75B591		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení určeného položkou. Demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	9,000		
134	75B594		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
135	75B692		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ DO ŠROTU USMĚRŇOVAČE	KUS	1,000		
136	75B694		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích zařízení 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. DEMONTÁŽ DO ŠROTU BATERIE	KUS	1,000		
137	75B892		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích zařízení 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. DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) STANIČNÍCH KOLEJOVÝCH OBVODŮ VYSTROJENÉ DO 12ti KOL. OBVODŮ DO ŠROTU	KUS	3,000		
138	75C191		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU DO ŠROTU	KUS	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž přestavníku (zařízení) včetně odpojení kabelové formy Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
139	75C194		mzdy. DEMONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA DO ŠROTU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž stavědla včetně odpojení kabelové formy. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
140	75C411		DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
141	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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, oštitVýměnový 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.				
142	75C491		DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	24,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zámku dle typu určeného položkou. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
143	75C493		DEMONTÁŽ ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJIŠTI DO ŠROTU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zámku dle typu určeného položkou, odpojení formy. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
144	75C592		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
145	75C594		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
146	75C595	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	7,000		
147	75C596	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ŠESTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
148	75C691	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	3,000		
149	75C692	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ TRPASLIČÍHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
150 75C793		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	komplet	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
151 75C794		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
152 75C899		DEMONTÁŽ KOLEJOVÉHO OBVODU VE STANICI DO ŠROTU	KUS	22,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu. Zařízení v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
153 75D183		DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD K PŘELOŽENÍ	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
154 75D187		DEMONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ K PŘELOŽENÍ	KUS	3,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
155 75D189		DEMONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ K PŘELOŽENÍ	KUS	3,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
156 75D291		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU DO ŠROTU	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
157 75D292	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	2,000		
158 75D293	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	4,000		
<b>M02</b>		<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>				
<b>M03</b>		<b>Klimatizace místnosti technologie a místnosti zdrojů</b>				
159 75B210.R2		DODÁVKA KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		
160 75B270.R2	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.	KUS	1,000		
<b>M03</b>		<b>Klimatizace místnosti technologie a místnosti zdrojů</b>				





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ  
**Rozpočet:** PS 15-11-01 Beroun-Závodí, SZZ

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

**Celkem:** \_\_\_\_\_



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

**Rozpočet: PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace**

**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	84,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	2 140,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	2 140,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
4	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	102,800		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	64,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CEB		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozeprání stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m</p>	m	64,000		
9	701DAC		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ř 220 mm</p>	m	50,000		
10	701CGQ		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Korungovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 120 - 160mm</p>	m	110,000		
11	701FEA		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř chráničky 20cm</p>	m	60,000		
12	701CGA		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)</p>	m	2 140,000		
13	701BAF		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do ř. 4</p>	KUS	12,000		
			<p>1: Viz položka č.50</p> <p>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</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701ADA		včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	KUS	29,000		
15	702AA0		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	99,635		
			1: Viz položka č.1 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.14 - odvoz přebytečné zeminy Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>m70</b>	<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>						
<b>m75AE</b>	<b>Slaboproud - zabezpečovací zařízení</b>						
16	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	16,000		
			1: Odhad dle velikosti stanice Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
<b>m75AE</b>	<b>Slaboproud - zabezpečovací zařízení</b>						
<b>m75FM</b>	<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>						
17	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	m	978,000		
18	75G6AA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	978,000		
19	75G6AD		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	m	30,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75G6AE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm	m	35,000		
21	75G6AH		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	3,000		
22	75G6AJ		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu	m	978,000		
23	75G5CC		1: Viz položka č.18 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	9,000		
24	75G6AM		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	9,000		
25	75G5DC		1: Viz položka č.24 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	KUS	3,000		
26	75G5DG		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilem	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	75G5ED		2: Uzavření HDPE trubky po položení Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm	KUS	6,000		
28	75G6AN		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Průchodka pro optický kabel Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	18,000		
29	75G3BD		1: Položka č.26+27+28 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken	m	1 200,000		
30	75G6EB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	1 200,000		
31	75GAHB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	KUS	2,000		
32	75GAHE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Průchodka pro optický kabel Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	KUS	2,000		
33	75GFHAR1		1: Viz položka č.32 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75GFIA		2: Optický rozváděč; 3 místa ukončení Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	3,000		
35	75GFHCR1		1: Viz položka č.34 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 36 vláken, 2U	KUS	1,000		
36	75GFIC		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 2U pro 36 vláken, konektory E2000/APC 3: Sdělovací místnost, ODF pro 3xMOK 12vl. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 36 vláken	KUS	1,000		
37	75GFFB		1: Viz. položka č.36 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	KUS	6,000		
38	75GIAA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Ukončení 2xMOK; 3 místa ukončení Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do stavenišťního skladu a zakonzervováním Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce	KUS	1,000		
39	75GICA		1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu na bubnu Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení)	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení) Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	75GIEB		nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vláknů pro 2 vlnové délky 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu - položený a ukončený Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
41	75G1EB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	1 910,000		
42	75G1EC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	476,000		
43	75G1ED		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	425,000		
44	75H8BI		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skříní; odhad Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	90,000		
45	75H8HK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x .. do trubek / lišt 1: Viz položka č.45 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	90,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75G4AA		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený 1: Položka č.42+č.43+č.44 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	2 811,000		
47	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	150,000		
48	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	910,000		
49	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	9,000		
50	75GCAF		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
51	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení 1: Položka č.50+č.51 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	10,000		
52	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu 1: Viz položka č.50 Technická specifikace: Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	9,000		
53	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz položka č.51				
54	75GBAB	Technická specifikace:	Přípevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	50,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
55	75GBAC	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
56	75GBAD	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
57	75GDAA	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
58	75GEAB	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	KUS	3,000		
			1: Viz položka č.58				
59	75GEEA	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 Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
60	75GEFD	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojení na celoplastovém kabel do 100 žil	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
61	75GAAB	Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	75GABF		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zásobníkbleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	4,000		
63	75GABJ		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistek	KUS	4,000		
64	75GAAA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	4,000		
65	75GAAC		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	1,000		
66	75GAEE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	9,000		
67	75GAGA		1: Položka č.62+č.65+č.66 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
68	75GAGH		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	KUS	1,000		
69	75GAAD		1: Viz položka č.68 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	KUS	1,000		
			1: Dodávka montážního nástroje Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace  
**Rozpočet:** PS 15-21-01 ŽST Beroun-Závodí, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Dodávka vany montážní 2U				
71	75HOGE	Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Montáž vany montážní 2U				
72	75GGAF	Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	104,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení

**Rozpočet: PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 a 5 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
10	75K1CK	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
			Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				
12	75K1EA	Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
			Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ				
			1: Viz Technická zpráva				
13	75K1EI	Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
			Demontáž do šrotu - Zálohovaný zdroj				
			1: Viz Technická zpráva				
14	75K2AB	Technická specifikace:	Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	2,000		
			Dodávka - Telefon VoIP				
			1: Viz Technická zpráva				
15	75K2AE	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
			Montáž (dem.) - Telefon VoIP				
			1: Viz Technická zpráva				
		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				
16	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva				
17	75K2ABROV	Technická specifikace:	Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
1			Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem				
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75K2AFROV 1		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
19	75K2AFROV 1	1	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 Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
20	75K2FC		Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
21	75K2GC		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
22	75K2HC		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 Montáž: oživení - Brána IP - MB  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
23	75K2HN		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2, 3 a 5	KUS	1,000		
24	75G7BB		Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	13,000		
25	75G7FB		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5	m	13,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
26	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
29	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
30	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 3				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkládacích včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
34	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	72,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
39	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	180,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
41	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	180,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
42	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
43	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 a 5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
44	75HODGRO V2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
45	75HOGGRO V1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
46	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	9,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75J2BHROV 1		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	9,000		
48	75I6BB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 a 3 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	1,000		
49	75IABA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	KUS	1,000		
50	75I7AA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Dodávka - Rozváděč stejnosměrný do skříně pro instalaci do skříně (např. 19")	KUS	1,000		
51	75IAFA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště. Montáž (dem.) - Stejnosměrný rozváděč do skříně	KUS	1,000		
52	75I4ED		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Kompletní montáž rozváděče včetně napojení přívodních vodičů a kabelů, uzemnění na uzemňovací sběrnici, potřebný drobný materiál, veškeré pomocné práce a použití potřebných mechanismů. Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 10 A do 20 A, se zálohovaným napájením nad 6 hod.	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-22-01 ŽST Beroun-Závodí, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75I9AD		dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na stavenišť. Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzdržená nad 60 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
54	75IABB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Dodávka kyselých akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na stavenišť. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~	KUS	1,000		
55	75IAIA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií	KUS	1,000		
56	75IAIC	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií. Montáž (dem.) - Akubaterie velikostí nad 30 VAh do 120 VAh	KUS	1,000		
57	747BAA	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 Kompletní montáž či umístění akubaterií včetně propojení jednotlivých bloků a napojení přívodních vodičů. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce i veškeré použití pomocných mechanismů . Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
m75FM		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** PS 15-22-02 ŽST Beroun-Závodí, ASHS

**Rozpočet: PS 15-22-02 ŽST Beroun-Závodí, ASHS**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-02 ŽST Beroun-Závodí, ASHS  
**Rozpočet:** PS 15-22-02 ŽST Beroun-Závodí, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701DBB		Průraz zdímem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	6,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdímem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>				
2	R-75M110		Signalizační zařízení požární ústředna ASHS	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
3	R-75M120		Signalizační zařízení požární tablo poplachové	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
4	R-75M130		Signalizační zařízení požární tlačítko požární	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	R-75M140		Signalizační zařízení požární čidlo požární	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	R-75M322		Signalizační zařízení pomocné siréna a maják vnější	ks	4,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	741FAI		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	35,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-02 ŽST Beroun-Závodí, ASHS  
**Rozpočet:** PS 15-22-02 ŽST Beroun-Závodí, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
8	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	ks	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	R-75M141		Náplň tlakové nádoby	KG	118,000		
			Množství hasiva je pro objem místnosti 143m3 , třída A navržená koncentrace 5,6% (20oC) (objem místnostix08253)				
		Technická specifikace:	Nápln je součástí láhve				
10	R-75M1422		Tlaková nádoba včetně příslušenství s náplní	ks	1,000		
			viz příloha 004				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle vypočteného objemu chráněné místnosti				
11	R-75M143		Hydraulické potrubí, ventily, spouštěče, trysky vč. příslušenství	SESTAV A	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
12	R-75M144		Regulační klapka ovládaná servopohonem s pružinovým zpětným chodem vč. příslušenství	KUS	1,000		
			dle projektu VZT				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
13	R-75M145		Napájecí zdroj 230V/24V včetně příslušenství	KUS	1,000		
			viz příloha 001				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
14	R-75M146		Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008	KUS	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				
15	R-75M147		Kabel EF 180S 2x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	120,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž dle textace položky.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-02 ŽST Beroun-Závodí, ASHS  
**Rozpočet:** PS 15-22-02 ŽST Beroun-Závodí, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	R-75M148		Kabel EF 180S 4x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	40,000		
			viz příloha 003				
17	R-75M149		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Kabel napájecí 3x1,5 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	50,000		
			viz příloha 003				
18	R-75M150		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Venkovní teplotní čidlo	KUS	1,000		
			viz příloha 004				
19	75H211		Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky. Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	0,040		
			viz příloha 003				
20	741EBF		Technická specifikace: Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu). Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km. Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro v Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	KUS	8,000		
			viz příloha 003				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
02	<b>DODÁVKY A NOSNÝ MATERIÁL</b>						
03	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>						
21	R-75I540		Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	4,000		
			viz příloha 001				
			Technická specifikace: Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a p				
22	R-75H114		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do pvc žlabu	m	60,000		
			viz příloha 003				
			Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-02 ŽST Beroun-Závodí, ASHS  
**Rozpočet:** PS 15-22-02 ŽST Beroun-Závodí, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	R-75H112		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p na přichytky viz příloha 003 Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiá	m	60,000		
03	MONTÁŽNÍ PRÁCE						

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS

**Rozpočet: PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS  
**Rozpočet:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,080		
			1: 0,08; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek				
2	701DBC		Průraz zdívkou v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	9,000		
			2: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> . Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	360,000		
			4: 360; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	R-741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování	m <sup>2</sup>	18,000		
			5: 18; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>				
6	75M210		Signalizační zařízení zabezpečovací ústředna EZS včetně příslušenství (AKU baterie)	KUS	1,000		
			6: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	75M220		Signalizační zařízení zabezpečovací tablo ovládací (klávesnice)	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS  
**Rozpočet:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75M241		7: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní	KUS	15,000		
9	75M241.1		8: 15; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní (těžké provedení)	KUS	5,000		
10	75M242		9: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo infra (duální)	KUS	5,000		
11	R-75M242		10: 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo tříštění skla	KUS	8,000		
12	75M322		11: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné siréna vnější včetně příslušenství	KUS	1,000		
13	R-75M330		12: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice EZS	KUS	25,000		
14	R-75M140		13: 25; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení požární čidlo požární pro EZS	KUS	3,000		
			14: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS  
**Rozpočet:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 R-64950		mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Koncentrátor včetně příslušenství	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	15: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
16 R-75M211		Vstupně výstupní modul	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
17 R-75M213		Integrační modul pro připojení ústředěn k programům třetích stran	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
18 R-75M214		Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředěn	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
19 R-649263		Modul rozšiřovací o TCP/IP	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	19: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
20 R-64961		SW pro monitorování EZS,ACS,EPS .....	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	20: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně instalace.				
21 R-75M215		Přepěťová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení)	KUS	3,000		
	Technická specifikace:	21: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
22 75H214		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	105,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS  
**Rozpočet:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75H211	Technická specifikace:	22: 105; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný materiál Vnitřní vedení rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm KMPÁR		1,440		
24	R-75M840	Technická specifikace:	23: 1,44; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu kmžila		0,036		
25	R-741AAB	Technická specifikace:	24: 0,036; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky. Trubka PVC ohebná elektroinstalační 20-32mm uložená volně/pod omítkou m		360,000		
26	R-75M856	Technická specifikace:	25: 360; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění PVC Žlab - LV zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství m		22,000		
27	741EBF	Technická specifikace:	26: 22; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně pomocného materiálu. Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min. KUS		9,000		
28	741FAI	Technická specifikace:	27: 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2 m		10,000		
29	744DEA	Technická specifikace:	28: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA ( KUS 10kA ), AC		1,000		
		Technická specifikace:	29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS  
**Rozpočet:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	R-747BAA		včetně všech ostatních vedlejších nákladů Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	30: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	029522		Ostatní požadavky - revizní zprávy	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	31: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlazePočet skříní se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.				
02	<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>						
03	<b>MONTÁŽE</b>						
32	75H116		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do trubky	m	525,000		
		Technická specifikace:	32: 525; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
33	75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu datový do trubky	m	105,000		
		Technická specifikace:	33: 105; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
34	R-75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu silový do pvc žlabu	m	12,000		
		Technická specifikace:	34: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
35	R-75H472		Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení párů (čtyřek žil) na svorkovnicích	PÁR	360,000		
		Technická specifikace:	35: 360; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením metalického sdělovacího kabelu pro vnitřní instalaci specifikovaným způsobem Ukončení se měří v počtu párů drátů				

Položka



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS  
**Rozpočet:** PS 15-22-03 Žst. Beroun - Závodí, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	R-75H473		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků, popřípadě pomocného materiálu Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového	KABELK ONEC	22,000		
		Technická specifikace:	36: 22; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Práce spojené s ukončením datového metalického kabelu na rozvodný prvek Ukončení se měří v počtu kabelkonců				Položka
37	R-75I540		obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	37: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
38	75J6EN		Oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	38: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
39	75J6EO		Nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	39: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodavatelské nastavení funkcí ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném nastavení.				
40	75J6EP		Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	40: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
41	75J6EQ		Školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	1,000		
		Technická specifikace:	41: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				
03	MONTÁŽE						

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení

**Rozpočet: PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				
1	75J4CB		Dodávka - Odjezdová nebo příjezdová tabule jednostranná 6-řádková (osvětlení LED diodami)	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
2	75J4BE		Dodávka - Sloup pro jednu informační tabuli se stříškou	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
3	75J4BA		Dodávka - Příplatek za vestavěné hodiny jednostranné	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
4	75J4DH		Dodávka - HW převodník RS 232 / ethernet	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
5	75J4EE		Dodávka - SW modul pro zobrazování odjezdů vlaků na inf. monitoru pro samostatnou žst. (licencováno na skutečný počet monitorů)	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy PS, odst. 2.1				
		Technická specifikace:	Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
6	75J4EK		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
7	75J4FA		Montáž (dem.) - Odjezdová nebo příjezdová informační tabule 3 až 6-ti řádková, zatažení kabelů, bez zapojení	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
8	75J4FM		Montáž (dem.) - Sloup pro informační zařízení	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75J4GA		Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Proškolení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	HOD	4,000		
10	75J4HA		Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Šéfmontáž informačního systému, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
11	75J4IA		Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
12	75J4JA		Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
13	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
14	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
15	75J2AG		Montáž (dem.) - Dálkové ovládání rozhlasové ústředny Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dálkového ovládání rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění dálkového ovládání, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené ovládací a modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75J1CA		skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
17	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod.	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 a 5 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
19	75J2BG		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou.	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
21	75J2DG		Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75J2CA		obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6 Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
23	75J2CD		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
24	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
25	75J2AQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení.				
26	75J2FC		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.				
27	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
28	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75GAEE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakončováním				
31	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakončováním				
33	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	5,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Dodání lišt vkladacích podle typu od výrobců; lišty vkladací se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty vkladací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
35	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	10,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
		Technická specifikace:	Dodání příslušenství lišt vkladacích podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
36	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	420,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	75G1NA	Dodávka - Kabel datový zemní s pancířem, např. LAM TWIN FTPZ 4 x 2 x 0,5 mm	m	120,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
38	75G4AA	Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený	m	120,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
39	75HMAA	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 Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e - UTP	m	10,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 a 6				
40	75HMDA	Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	10,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
41	75HNCE	Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	KUS	4,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
42	75HNHD	Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45	KUS	4,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
43	75J3BI	Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Autonomní hodiny vnitřní ručičkové jednostranné se strojkem Quartz nebo řízené signálem DCF Ř 30 - 40 cm	KUS	2,000		
		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5				
44	75J3DG	Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm	KUS	2,000		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 15-23-01 Žst. Beroun Závodí, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	75J6DA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 5 Technická specifikace: Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas. Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy	KUS	2,000		
m75			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 6 Technická specifikace: Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				

**Celkem:**

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

**Rozpočet: PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kamery v krytu na konzoli nebo stativ včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krytu s kamerou, upevnění na konzoli/stativ, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75J9HF		Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy.	KUS	5,000		
9	75J9CG R01		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo konstrukci. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy.	KUS	5,000		
10	75KHKI		Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	8,000		
11	75KHOI		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy.	KUS	8,000		
12	75KHKI R01		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Chassis pro 18 optických konvertorů 1: Dle technické zprávy.	KUS	1,000		
13	75KHOI R01		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: oživení - Chassis pro 18 optických konvertorů 1: Dle technické zprávy.	KUS	1,000		
14	75HODG R01		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
15	75HOGG R01		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75HODG		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
17	75HOGG		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
18	75HLDI		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 1 m, duplex	KUS	4,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
19	75HLDJ		Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 2 m, duplex	KUS	4,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
20	75HLGE		Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-SC / PC do 2 m	KUS	8,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
21	75HMAA R01		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-SC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Patch kabel CAT5, délka 1,0 m	m	1,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
22	75K6KA		Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
23	75K6LA		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
			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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75GFHA R01		Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna 1: Dle technické zprávy.	KUS	4,000		
25	75GFIA R01	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna 1: Dle technické zprávy.	KUS	4,000		
26	75GFHA	Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken 1: Dle technické zprávy.	KUS	1,000		
27	75GFIA	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken 1: Dle technické zprávy.	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
<b>M1</b>	<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>						
<b>M2</b>	<b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>						
28	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	m	504,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	75G1GA		Dodávka - Kabel datový, např. LAM TWIN FTP 4x2x0,5 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	m	65,000		
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	m	65,000		
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	701CGO		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	52,000		
32	701CGO R01		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm - spojky, koncovky  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž příslušenství chráničky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks	1,000		
33	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákn  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	700,000		
34	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	700,000		
35	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
36	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	400,000		
37	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	400,000		
38	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
39	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	2,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
40	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	2,000		
			1: Dle výkazu materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
41	75G5CC R01		Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
42	75G6AM R01		Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
43	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	335,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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.				
44	701CGQ		Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	14,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	75H3HA		Dodávka - Elektroinstalační kanál elegant do 100 x 60 mm	m	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodání elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobce; elektroinstalační kanál elegant se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalačního kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
46	75H3HB		Dodávka - Příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant do 100 x 60 mm - Kryty; rohy; krabice přístrojová; rozpěrka; příčka	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75H4CA	Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodání příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant podle typu od výrobců; příslušenství elektroinstalačního kanálu (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, rozpěrka, příčka) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství elektroinstalačního kanálu elegant včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	5,000		
48	743ABA	Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních kanálů elegant: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních kanálů elegant včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	3,000		
49	75GADO	Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 až 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	92,000		
50	75KECA R01	Technická specifikace:	Montáž (dem.) - Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 včetně rozvinutí, uříznutí i navrtání otvorů pro spojení 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	5,000		
51	75KECF R01	Technická specifikace:	Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
52	75KEEA R01	Technická specifikace:	Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Montáž (dem.) - přepěťové ochrany 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	744CBB		funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže. Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A ( 10kA )	KUS	1,000		
54	75HODJ		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
55	75HOGJ		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
56	741BDA R01		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu	KUS	2,000		
57	744ABA		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
<b>M2</b>	<b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>						
<b>M3</b>	<b>Kamerový systém - měření optických kabelů</b>						
58	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
Rozpočet: PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	4,000		
60	75GIEA		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	4,000		
<b>M3</b>	<b>Kamerový systém - měření optických kabelů</b>						
<b>M4</b>	<b>Kamerový systém - zemní práce</b>						
61	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	80,000		
62	701FEB R01		Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 4 až 5 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 130 mm v zemině třídy 1 až 3 včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	14,000		
63	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	6,000		
64	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	t	10,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	10,800		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>M4</b>	<b>Kamerový systém - zemní práce</b>						
<b>M5</b>	<b>Kamerový systém - geodetická činnost</b>						
66	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,080		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
67	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,080		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 4) projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>M5</b>	<b>Kamerový systém - geodetická činnost</b>						
<b>M6</b>	<b>Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize</b>						
68	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
69	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
70	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zcvik personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém  
**Rozpočet:** PS 15-23-02 ŽST Beroun Závodí, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.				
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC

**Rozpočet: PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF	<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>						
1	746IFR-H021		Rozvaděč oceloplechový 800x300x2000 jednodveřový	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: IP54 Položka obsahuje: rozvaděč, montážní panel, boční zákryty, ucpávkové vývodky pro kabely, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje sestavení, dovoz a instalaci, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
2	746IFR-H025		Rozvaděč plastový 800x300x1200 nástěnný	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: IP54 Položka obsahuje: rozvaděč, montážní panel, ucpávkové vývodky pro kabely, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje dovoz, montáž na zeď a instalaci, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
3	746IFR-H017		Napájení rozvaděče 230V/TN-S do 16A	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: přepětovou ochranu typ 3, hlavní vypínač rozvaděče, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál, příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
4	746IFR-H018		Osvětlení rozvaděče	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: svítidlo, vypínač, jištění vývodu, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
5	746IFR-H012		Napájecí vývod se zásuvkou 230V/TN-S do 10A	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: jištění vývodu, zásuvku, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
6	746IFR-H014		Napájení 2 DC 24V/SELV do 3A	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení Základní parametry: vstupní napětí 1 NPE AC 50 Hz, 230 V / TN-S Položka obsahuje: napájecí zdroj, přepětovou ochranu typ 3 s dálkovou signalizací stavu, rozjištění vývodů, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
7	746IFR-E008		Patch panel 5xRJ45	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	746IFR-E009		<p>Technická specifikace: Základní parametry: montáž na DIN, UTP Cat.5e Položka obsahuje: patch panel včetně keystone, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci</p> <p>Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet</p> <p>výkresová část – blokové schéma</p>	KUS	3,000		
9	746IFR-H023		<p>Technická specifikace: Základní parametry: max. 15 zařízení M-Bus Položka obsahuje: převodník rozhraní M-Bus/Ethernet pro max. 15 zařízení, svorky, hrubá a jemná přepět'ová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci</p> <p>Řídicí stanice PLC do 1024 IO</p> <p>výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení</p>	KUS	2,000		
10	746IFR-S005		<p>Technická specifikace: Základní parametry: 2 přerušovací vstupy, USB, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN, uživatelský program ve FLASH nebo EEPROM, paměť automatu musí umožňovat práci se souborovým systémem, archivaci dat v automatu, včetně razítka reálného času, musí umožňovat UPLOAD a dekompilaci uživatelského SW z řídicí stanice bez zvláštních technických prostředků, komunikační protokol dle TS 2/2008-ZSE, napájení 24V DC Položka obsahuje: PLC, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku</p> <p>Aplikační SW PLC pro datový objekt</p> <p>databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení</p>	KUS	33,000		
11	746IFR-H028		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje: aplikační SW pro PLC, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci</p> <p>Regulace 1/4 hodinového maxima</p> <p>výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení</p>	KUS	1,000		
12	746IFR-H003		<p>Technická specifikace: Základní parametry: PLC vyhodnocuje z impulsů od elektroměru aktuální spotřebu ve čtvrt hodině, na základě predikce a zadaného maxima blokuje spotřebiče DEE a EOv interně a po komunikaci Položka obsahuje: galvanické oddělení impulzního výstupu elektroměru, 2xbinární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci</p> <p>Měření teploty</p> <p>výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice, databáze objektů</p>	KUS	5,000		
			<p>Technická specifikace: Základní parametry: měření s převodníkem u čidla na 4..20 mA, napájeno po smyčce z PLC Položka obsahuje: snímač teploty s výstupem 0/4..20 mA, galvanické oddělení signálu, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	746IFR-H006		Místní ovládací skříňka jednotlačítková se signalizací	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice				
		Technická specifikace:	Základní parametry: IP65				
			Položka obsahuje: ovládací skříňku, 1x prosvětlené tlačítko, 1x binární vstup PLC, 1x binární výstup PLC (releový), svorky, popisky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
14	746IFR-H007		Monitoring binárního stavu bez galvanického oddělení	KUS	46,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: signalizační napětí 24V DC				
			Položka obsahuje: binární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
15	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	5,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: kontakt 230V AC/8 A rezistivní zátěž				
			Položka obsahuje: releový výstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
16	746IFR-K003		Kabel JYTY 2x1	m	80,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 9,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C				
			Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
17	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	8,000		
			Seznam svorkovnic a kabelů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku a zapojení kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty a pod.)				
18	746IFR-I001		Integrační koncentrátor dálkové diagnostiky do 19" zástavby	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: 19" provedení 1U s konfigurací min.: 1 GB operační paměť, 1 GB SSD nebo ekvivalent, CF nebo USB slot, 4x Ethernet 10/100/1000 MBit, napájení 230 V AC, 26 W, komponenty bez pohyblivých částí, operační systém Linux, provozní teplota -10..60 °C				
			Položka obsahuje: InK, modul paměti Flash min. 1GB, podružný materiál a příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, instalaci SW, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku				
19	746IFR-I011		Zdroj nepřerušovaného napájení 980W/1500VA do 19" zástavby	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: 19" provedení 2U, výstup 4xIEC 60320 C13, komunikace RS232 a USB				
			Položka obsahuje: UPS, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
20	746IFR-S034		Serverový operační systému Linux	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku				
21	746IFR-S006		Aplikační systém pro integrační koncentrátor s operačním systémem Linux	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: systém podporující objekty a datové struktury, zabezpečující časovou synchronizaci jednotlivých připojených řídicích stanic, umožňující krátkodobou archivace dat, přístup k sériovým portům pomocí RFC 2217, síťové komunikační prostředky – protokol Ethernet TCP/IP				
			podpora servisního kanálu pro přímý přístup na připojená PLC, hardwarový klíč je pro software nepřístupný				
			Položka obsahuje: licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
22	746IFR-S032		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	KUS	10,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: licence pro potřebný komunikační protokol (MODBUS, DB-Net, S-Net, ČSN EN 60870-5-104 atd.)				
			Položka obsahuje: licenci SW, nastavení aplikačního systému a prvků komunikační cesty včetně konfiguraci sítě mezi TLS a InK, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
23	746IFR-S033		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt	KUS	109,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: aplikační SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
24	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	109,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
746IF			<b>SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC</b>				
747B			<b>Revize elektrického zařízení</b>				
25	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC  
**Rozpočet:** PS 15-31-01 ŽST Beroun-Závodí, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747B			Revize elektrického zařízení				
747C			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
26	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C			<b>Průkaz způsobilosti</b>				
747G			<b>HZS</b>				
27	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	32,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747GAC		Zkušební provoz	HOD	24,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747G			<b>HZS</b>				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice

**Rozpočet: PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice****Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46			<b>Zpevněné plochy</b>				
1	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	m2	17,000		
			viz.příloha 005, výpočet $7,58*4,58-5,98*2,98=17m^2$				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			– úpravu podkladu				
			– zřízení spojovací vrstvy				
			– zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			– dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				
			– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
46			<b>Zpevněné plochy</b>				
701			<b>Zemní práce</b>				
2	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,015		
			viz.příloha 010, množství odečteno z výkresu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701ABB		Sejmutí drnu	m2	63,000		
			viz.příloha 007, výpočet $9*7=63m^2$				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701ACC		Kácení stromů do fí 30cm	KUS	4,000		
			viz.příloha 001, kapitola Kácení stromů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naseknutí stromu ve směru pádu, odříznutí stromu, poražení stromu do určeného místa, případně odřezání větví, odtáhnutí stromu do 50m. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	701ACE		Odstranění pařezů do ř 30cm	KUS	4,000		
			viz.příloha 001, kapitola Kácení stromů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vytrhání, vykopání nebo odstřelení pařezu, přesečení kořenů a přemístění do 50m. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701ACG		Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	M3	5,000		
			viz.příloha 001, kapitola Kácení stromů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Drcení větví a odvoz štěpků do vzdálenosti 20km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701ACH		Štěpkování pařezů do průměru 30 cm s odvozem do 20 km	M3	1,500		
			viz.příloha 001, kapitola Kácení stromů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Štěpkování pařezů včetně odvozu do vzdálenosti 20km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701ACI		Vodorovné přemístění kmenů stromů do 20 km	KUS	4,000		
			viz.příloha 001, kapitola Kácení stromů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vodorovné přemístění stromů do vzdálenosti 20km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701ACJ		Vodorovné přemístění pařezů kmenů do 20 km	KUS	4,000		
			viz.příloha 001, kapitola Kácení stromů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vodorovné přemístění pařezů kmenů do vzdálenosti 20km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	63,000		
			viz.příloha 007, výpočet 9*7*1=63m3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	45,000		
			viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet 9*7*1-5,98*2,98*1=45m2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	45,000		
			viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet 9*7*1-5,98*2,98*1=45m2				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	701CHC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Osetí povrchu trávou	m2	28,000		
			viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet $9*7-7,58*4,58=28m^2$				
14	701EAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození trávniho semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	26,000		
			viz.příloha 006, výpočet $6,8*3,8=26m^2$				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení vrstvy ze šterku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				
702			<b>Odvoz odpadu</b>				
15	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	9,000		
			viz.příloha 006, výpočet $5,98*2,98/2=9t$				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	702AB0		Odvoz zeminy a šterku - za každých dalších 5 km	t	9,000		
			viz.příloha 006, výpočet $5,98*2,98/2=9t$				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,100		
			prořezy kabelů, odborný odhad				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	702BD0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	0,100		
			prořezy kabelů, odborný odhad				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
702			<b>Odvoz odpadu</b>				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
19	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
20	741FAJ		Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2 viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	30,000		
21	741FAK		Ochranná přípojnice na povrch Cu (25/4) s krytem viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
22	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	20,000		
23	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
24	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče ( horní konec tyče min. 80cm pod povrchem ) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	20,000		
25	741FBR		Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	KUS	50,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
26	742EDI		22-AXEKCY 1x50/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	15,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742FEA		Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, do 70 mm2	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742GBD		1-YY 1 x 150 - 185 mm2, kabel s plastovou izolací	m	20,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	742GGB		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	742GGI		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 7 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	742GZB-R1		SYKFY 5x2x0,5 mm	m	15,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm <sup>2</sup>	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm <sup>2</sup> viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	12,000		
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
744	<b>Rozvaděče nn</b>						
39	744BAB-R		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40/20, oceloplechové, vybavené elektrovýzbrojí viz.přílohy 002, 003, 005 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
40	744BDA-R		Kondenzátory (sda) pro kopmenzaci magnetizačního proudu 3-fáz. transformátoru, výkon do 5 kVAr viz.přílohy 002, 003, 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
41	744BEB		Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze viz.přílohy 002, 003, 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně měniče 230V AC/ 24V DC, PLC, telemetrického přenosového modulu, konektoru pro připojení PC, prutové antény GSM, pomocných relé, podružného materiálu, jisticích a ochranných prvků, dopravy na staveniště, montáže na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Dále obsahuje cenu za naprogramování, nastavení a uvedení rozvodnice do provozu a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
42	744EBC		3-pólový odpínač válcových pojistek 32A vč. pojistek viz.přílohy 002, 003, 008 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do rozvaděče nebo skříně vč. pojistek a dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
43	744IEK		Univerzální skříň měření USM viz.přílohy 002, 003, 009	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice  
**Rozpočet:** PS 15-35-01 ŽST Beroun-Závodí, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž prázdné skříně měření včetně dovozu a veškerého příslušenství. Neobsahuje elektroměry, jističe apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			<b>Rozvaděče nn</b>				
745			<b>Silnoproudá technologie</b>				
44	745DIC		Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 250kVA, olejový hermetizovaný viz.přílohy 002, 003, 008	KUS	1,000		
45	745ECA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Betonová kiosková trafostanice 22/0,4kV do 1x630kVA typová viz.přílohy 002, 003, 009	KUS	1,000		
745			Technická specifikace: Položka obsahuje : Veškeré přípravné a dokončovací zemní práce, dodávku a montáž stavební a technologické části. Neobsahuje rozvaděč VN, transformátor, rozvaděč nn, uzemnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			<b>Silnoproudá technologie</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
46	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
47	747BAD		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~	KUS	3,000		
48	747CAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	327 321 4901	Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)
Objekt:	PS 15-35-01	ŽST Beroun-Závodí, trafostanice
Rozpočet:	PS 15-35-01	ŽST Beroun-Závodí, trafostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	747FAA		pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
748			<b>Ostatní</b>				
50	748AAA		Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trafostanici	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro trafostanici dle požadavku SŽDC a v intencích normy ČSN 381981. Dále obsahuje dopravu na staveniště a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
748			<b>Ostatní</b>				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
51	015849		17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	0,100		
			prořezy kabelů, odborný odhad				
52	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	9,000		
			viz.příloha 006, výpočet 5,98*2,98/2=9t				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
<b>Celkem:</b>							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 16-12-01 Beroun-Závodí - Beroun, TZZ

**Rozpočet:** PS 16-12-01 Beroun-Závodí - Beroun, TZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 16-12-01 Beroun-Závodí - Beroun, TZZ  
**Rozpočet:** PS 16-12-01 Beroun-Závodí - Beroun, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M01			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
1	75A314		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	875,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
2	75A374		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	875,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
3	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové				
			formy se měří v kusech				
4	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
5	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení vnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m). položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení				
6	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
7	75B517		DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 16-12-01 Beroun-Závodí - Beroun, TZZ  
**Rozpočet:** PS 16-12-01 Beroun-Závodí - Beroun, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75B577		Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000		
9	75B587		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 DEMONTÁŽ K PŘELOŽENÍ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000		
10	75E121		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodůdemontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, ŠŽT	HOD	20,000		
11	75E122		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách. CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
12	75E123		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách. PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	12,000		
13	75E224		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení.Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky. ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 16-12-01 Beroun-Závodí - Beroun, TZZ  
**Rozpočet:** PS 16-12-01 Beroun-Závodí - Beroun, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	75E225		sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
15	75B511.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazбách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
16	75B571.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
17	75E174.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ TRAŤOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých obvodů a přezkoušení jejich funkce. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jeden traťový směr.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
M01	Definitivní traťové zabezpečovací zařízení						

Celkem:

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS

**Rozpočet: PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS  
**Rozpočet:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,065		
			1: 0,065; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek				
2	701DBC		Průraz zdívkou v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	4,000		
			2: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> . Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	1,000		
			3: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
01			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
02			<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>				
4	75M210		Signalizační zařízení zabezpečovací ústředna EZS včetně příslušenství (AKU baterie)	KUS	1,000		
			4: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
5	75M220		Signalizační zařízení zabezpečovací tablo ovládací (klávesnice)	KUS	2,000		
			5: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
6	75M241		Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní	KUS	2,000		
			6: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
		Technická specifikace:	Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
7	75M241.1		Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní (těžké provedení)	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS  
**Rozpočet:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75M242		7: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo infra (duální)	KUS	6,000		
9	R-75M242		8: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo tříštění skla	KUS	1,000		
10	75M322		9: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné siréna vnější včetně příslušenství	KUS	1,000		
11	R-75M330		10: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice EZS	KUS	8,000		
12	R-75M140		11: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Signalizační zařízení požární čidlo požární pro EZS	KUS	1,000		
13	R-64950		12: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Koncentrátor včetně příslušenství	KUS	2,000		
14	R-75M211		13: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Vstupně výstupní modul	KUS	1,000		
			14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS  
**Rozpočet:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 R-75M213		mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Integrační modul pro připojení ústředn k programům třetích stran	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
16 R-75M214		Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředn	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
17 R-649263		Modul rozšiřovací o TCP/IP	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
18 R-64961		SW pro monitorování EZS,ACS,EPS .....	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky, včetně instalace.				
19 R-75M215		Přepětová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení)	KUS	3,000		
	Technická specifikace:	19: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka a montáž dle textace položky.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.				
20 75H214		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	40,000		
	Technická specifikace:	20: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Dodávka specifikovaného materiáluDélka kabelu, měří se v metrechPoložka obsahuje dodávaný matriál				
21 75H211		Vnitřní vedení rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	KMPÁR	1,090		
	Technická specifikace:	21: 1,09; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálu) Kumulovaná hodnota která udává sumu dvoudrátového (párového) okruhu v km Položka obsahuje přibližné (průměrné) náklady na metalický kabel pro vnitřní instalaci				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS  
**Rozpočet:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	R-75M840		Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu vodiče 1,5 mm <sup>2</sup> 22: 0,036; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky.	kmžíla	0,036		
23	R-75M856		PVC Žlab - LV zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství 23: 260; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž dle textace položky, včetně pomocného materiálu.	m	260,000		
24	741EBF		Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min. 24: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
25	741FAI		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm <sup>2</sup> 25: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	10,000		
26	744DEA		Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA ( 10kA ), AC 26: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
27	R-747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč 27: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
28	029522		Ostatní požadavky - revizní zprávy 28: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka a montáž volně stojící skříně a uchycení k podlazePočet skříní se udává v kusechPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení skříně, potřebných materiálů a potřebné mechanismy.	KUS	1,000		
29	75H0BC		Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x800 pro vnitřní použití do 47U	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS  
**Rozpočet:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříňe 19" 600x800 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
02			<b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>				
03			<b>MONTÁŽE</b>				
30	75H116		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do LV	m	240,000		
			30: 240; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
31	75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu datový do pvc žlabu	m	40,000		
			31: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
32	R-75H144		Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu silový do pvc žlabu	m	12,000		
			32: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobemPráce se měří v délce kabelu udané v metrechPoložka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
33	R-75H472		Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení párů (čtyřek žil) na svorkovnicích	PÁR	120,000		
			33: 120; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Práce spojené s ukončením metalického sdělovacího kabelu pro vnitřní instalaci specifikovaným způsobem Ukončení se měří v počtu párů drátů obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků, popřípadě pomocného materiálu				Položka
34	R-75H473		Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového	KABELK ONEC	14,000		
			34: 14; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3 Technická specifikace: Práce spojené s ukončením datového metalického kabelu na rozvodný prvek Ukončení se měří v počtu kabelkonců obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy pracovníků				Položka
35	R-75I540		Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	2,000		
			35: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS  
**Rozpočet:** PS 17-22-03 Žst. Beroun, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75J6EN		Technická specifikace: Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů. Oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny 36: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
37	75J6EO		Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení. Nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny 37: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
38	75J6EP		Technická specifikace: Dodavatelské nastavení funkcí ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném nastavení. Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny 38: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
39	75J6EQ		Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu Školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS 39: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	HOD	1,000		
03			Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				
			<b>MONTÁŽE</b>				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M01</b>			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	80,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	80,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	80,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
4	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	13,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	18,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	60,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
7	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75A211		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	4 530,000		
9	75A213		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	180,000		
10	75A214		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	2 300,000		
11	75A215		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	20,000		
12	75A216		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	2 570,000		
13	75A217		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	3 570,000		
14	75A218		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	1 165,000		
15	75A219		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 61P 1,0	m	745,000		
16	75A271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	4 530,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75A273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	180,000		
18	75A274		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	2 300,000		
19	75A275		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	20,000		
20	75A276		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	2 570,000		
21	75A277		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	3 570,000		
22	75A278		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	1 165,000		
23	75A279		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 61P 1,0	m	745,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75A312		obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0	m	35,000		
25	75A314	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	35,000		
26	75A315	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 12P 1,0	m	110,000		
27	75A316	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0	m	740,000		
28	75A372	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0	m	35,000		
29	75A374	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	35,000		
30	75A375	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 12P 1,0	m	110,000		
31	75A376	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0	m	740,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	75A411		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	12,000		
33	75A413		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	10,000		
34	75A414		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	18,000		
35	75A415		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	4,000		
36	75A416		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	6,000		
37	75A417		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítu formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
38	75A418		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
39	75A419		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 61P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
40	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
41	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
42	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
43	75A516		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
44	75A517		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 60 ŽIL	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
45	75A518		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 100 ŽIL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
46	75A519		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 122 ŽIL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
47	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetnš pomocného materiálu, na dopravu do místa určení				
48	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
49	75B316		DODÁVKA KOLEJOVÉ DESKY (10 SOUBORŮ)	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	75B376		Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ KOLEJOVÉ DESKY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
51	75B517		Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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. DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
52	75B577		Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
53	75B587		Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 DEMONTÁŽ K PŘELOŽENÍ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
54	75C117.R1		Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodůdemontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA SE DVĚMI ELEKTROMAGNETICKÝMI ZÁMKY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
55	75C175		Technická specifikace: Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	75C512		<p>Technická specifikace: Montáž pomocného stavědla, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
57	75C572		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
58	75C713		<p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" komplet</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	komplet	1,000		
59	75C714		<p>Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
60	75C718		<p>Technická specifikace: Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>DODÁVKA NÁVĚSTNÍHO TĚLESA PRO VÝHYBKU (VÝKOLEJKU)</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
61	75C773		<p>Technická specifikace: Dodávka návěstního tělesa včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Návěstní těleso se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" komplet</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	komplet	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	75C774		<p>Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>MONTÁŽ NÁVESTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
63	75C778		<p>Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>MONTÁŽ NÁVESTNÍHO TĚLESA PRO VÝHYBKU VIAFLEX</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
64	75C911		<p>Technická specifikace: Montáž spočívá v nasazení tělesa na trn Kontrola nasazení trnu v noze tělesa. Kontrola správnosti znaků tělesa. Demontáž se provádí obdobným způsobem Návěstní těleso pro výhybku se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	10,000		
65	75C914		<p>Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>DODÁVKA DOŘEŠENÍ 1 POČÍTACÍHO BODU VE SKŘÍNI S POČÍTAČI NÁPRAV</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	5,000		
66	75C915		<p>Technická specifikace: Dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>DODÁVKA DOŘEŠENÍ 1 ÚSEKU VE SKŘÍNI S POČÍTAČI NÁPRAV</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	3,000		
67	75C971		<p>Technická specifikace: Dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	75D113		<p>Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáž poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD</p>	KUS	3,000		
69	75D117		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ</p>	KUS	3,000		
70	75D119		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p> <p>DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ</p>	KUS	3,000		
71	75D173		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD</p>	KUS	3,000		
72	75D177		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</p> <p>MONTÁŽ RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ</p>	KUS	3,000		
			<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	75D179		mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
74	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
75	75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
76	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
77	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
78	75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	75D277		mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
80	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	30,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
81	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	40,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
82	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení. Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.				
83	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zacinění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
84	75E129		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab. zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
85	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	75E225		<p>Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy</p> <p>AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA</p>	HOD	20,000		
87	75E227		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy</p> <p>MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ</p>	m	120,000		
88	75E331		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy</p> <p>OCHRANA PŘED ATM. VLVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK</p>	KUS	8,000		
89	75E332		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU</p>	KUS	3,000		
90	75E333		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU</p>	KUS	3,000		
91	75E341		<p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ</p>	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	75D113.R1		DODÁVKA DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení pro dálkové ovládání PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
93	75D173.R1		MONTÁŽ DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací.				
94	75D113.R2		DODÁVKA DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení pro diagnostiku PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
95	75D173.R2		MONTÁŽ DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení pro diagnostiku PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací.				
96	75B511.R1		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
97	75B571.R1		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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				
98	75C715.R2		DODÁVKA NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	75C775.R2		Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	6,000		
100	75E174.R1	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ TRAŤOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých obvodů a přezkoušení jejich funkce. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jeden traťový směr.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
M01	Definitivní traťové zabezpečovací zařízení						
M02	Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže						
101	75C695		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
102	75C793	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	komplet	1,000		
103	75C794	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ  
**Rozpočet:** PS 51-12-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	75C898		mzdy. DEMONTÁŽ KOLEJOVÉHO OBVODU NA TRATI DO ŠROTU	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu.Zařízení v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
105	75D192.R1		DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ PZS VÚD DO ŠROTU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
106	75D292		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY DO ŠROTU	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku.Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
107	75F1AI		Demontáž do šrotu - Stožár jednoduchý dřevěný 9 až 10 m pro venkovní vedení vč.zem. prací	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Snesení vedení včetně stočení, demontáž stožáru, zemní práce; s mechanizací. Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
M02	Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže						

Celkem:

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek

**Rozpočet: PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek  
**Rozpočet:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	120,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem	KM	0,086		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		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.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,086		
			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.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Změní práce</b>				
4	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	m2	2 700,000		
			Urovnání povrchu neodtěžovaného šterkového lože po snesených kolejích opuštěného kolejištěol. 8 v příloze 801				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
1			<b>Změní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
5	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	69,000		
			výměra viz pol.13 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek  
**Rozpočet:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	271,000		
			výměra viz pol.3 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
7	52C004R		S49 REGENEROVANÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH A PODKLADNICÍCH, OSTATNÍ MATERIÁL NOVÝ - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ	m	86,000		
			žsv. S49 - výzisk mimo stavbu, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, , rozdělení pražců"d" bezstykova kolej (-regenerovany rošt-vyzískané kolejnice,podkladnice + nový upev. materiál - svěrky ŽS4, svěrkové šrouby RS 1, matky M24, dvojitý pr. kroužek Fe6, vrtule, pryžové a PE podložky apod., nové dřevěné pražce 150x250x2600mm )				
			výměra viz pol.1 přílohy 801				
		Technická specifikace:	položka obsahuje i 3 x směrové a výškové vyrovnání - pol. č 2 přílohy 801 Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
8	548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	14,000		
			výměra viz pol.5 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.				
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
9	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 KM	KUS	2,000		
			výměra viz pol.17 přílohy 801				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek  
**Rozpočet:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	92512	<p>Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční trati Položka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytnou při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.</p> <p>DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM</p> <p>výměra viz pol.4 přílohy 801</p>	m2	230,000		
11	965226	<p>Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovňování povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.</p> <p>DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM</p> <p>výměra viz pol.10 přílohy 801</p>	m	350,000		
12	965326	<p>Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládce. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p> <p>DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM</p> <p>výměra viz pol.9 přílohy 801</p>	m	252,000		
		<p>Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek  
**Rozpočet:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	965114		km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka. DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	122,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.14 přílohy 801 Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
14	936002R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU	ks	3,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.6 přílohy 801 položka obsahuje i: Projekt zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením (pol. 7 v příloze 801) Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

990	<b>Poplatky za skládky</b>						
15	015319		07 02 99 - Odpady jinak blíže neurčené	t	0,160		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.106 přílohy 801 pryžové podložky (žel. svršek)				
16	015810		17 01 01 - Beton	t	143,400		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.104 přílohy 801				
17	015822		17 02 03 - Plasty	t	0,080		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.105 přílohy 801 PE podložky				
18	015823		17 02 04 N Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	t	26,900		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.103 přílohy 801 např. napuštěné železniční pražce, kůly				
19	015854		17 05 07 N Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	54,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.16 přílohy 801, 1,8t/m3				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek  
**Rozpočet:** PS 51-12-01.1 Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, TZZ - Litovice, žel. Svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	015855		Technická specifikace: 0 17 05 08 - Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07 výměra viz pol.15 přílohy 801, 1,8t/m3	t	165,600		
			Technická specifikace: štěrk z kolejiště (odpad po recyklaci)				
990			Poplatky za skládky				

Celkem:



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení

**Rozpočet: PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				
1	75J1AI		Dodávka - Stojanová rozhlasová ústředna venkovní 300 W	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Dodávka stojanové rozhlasové ústředny venkovní 300 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J2AF		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do venkovní 19" skříně vč. připojení	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" venkovní skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75J2AG		Montáž (dem.) - Dálkové ovládání rozhlasové ústředny	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dálkového ovládání rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění dálkového ovládání, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené ovládací a modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J2BG		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou.	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75J2DG		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6 Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru	KUS	3,000		
8	75J2CA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně	KUS	6,000		
9	75J2CD		Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení. Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor	KUS	6,000		
10	75J2AL		Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení. Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W	KUS	3,000		
11	75J2AQ		Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení. Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení	KUS	1,000		
12	75J2FC		Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení. Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy PS, odst. 2.1 Technická specifikace: Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
14	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
15	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
16	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
17	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
18	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
19	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	150,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	75KHKB		Dodávka - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75KHLB		Montáž (dem.) - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
23	75KHMB		Montáž: programování - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
24	75KHNB		Montáž: konfigurace - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
25	75KHOB		Montáž: oživení - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
26	75J1DJ1ROV 2		Dodávka - Převodní transformátor 2Mbit/s, elektrická pevnost 4kV	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
27	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	75HMAA		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e - UTP	m	5,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení  
**Rozpočet:** PS 51-23-01 Rudná u Prahy – Odbočka Jeneček, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75HMDA		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	5,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
30	75HNCE		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
31	75HNHD		Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 6				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
m75			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

**Rozpočet: PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M01			<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>				
1	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	80,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	80,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	80,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
4	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	57,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	81,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	265,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
7	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75A211		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 785,000		
9	75A213		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	515,000		
10	75A214		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	655,000		
11	75A215		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	650,000		
12	75A216		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	1 010,000		
13	75A217		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	410,000		
14	75A218		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	2 230,000		
15	75A219		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 61P 1,0	m	975,000		
16	75A271		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 785,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75A273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	515,000		
18	75A274		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	655,000		
19	75A275		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	650,000		
20	75A276		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	1 010,000		
21	75A277		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	410,000		
22	75A278		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	2 230,000		
23	75A279		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 61P 1,0	m	975,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75A411		obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
25	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
26	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
27	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
28	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku formy se měří v kusech				kabelové
29	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	75A418		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
31	75A419		formy se měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 61P 1,0	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové
32	75A511		formy se měří v kusech SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
33	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
34	75A516		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
35	75A518		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 100 ŽIL	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75A519		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 122 ŽIL</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
37	75B113		<p>Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.</p> <p>VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	m	5,000		
38	75B173		<p>Technická specifikace: Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení</p> <p>VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	m	5,000		
39	75B517		<p>Technická specifikace: Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p> <p>DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
40	75B577		<p>Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		
41	75B587		<p>Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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</p> <p>DEMONTÁŽ K PŘELOŽENÍ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p>	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
42	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
43	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
44	75C713		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	komplet	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka návěstí "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
45	75C714		DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka návěstí podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
46	75C773		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	komplet	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
47	75C774		MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Vymezení místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
48	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
49	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáž poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
50	75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
51	75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
52	75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
53	75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75D177	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	4,000		
			MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ				
55	75D179	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	4,000		
			MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ				
56	75D212	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	4,000		
			DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY				
57	75D213	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	4,000		
			DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE SE ZÁVOROU				
58	75D214	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka závory a výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
			DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY				
59	75D217	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
			DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	75D272		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	4,000		
61	75D273		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		
62	75D274		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
63	75D277		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	2,000		
64	75E121		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy. DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	40,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
66	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení. Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.				
67	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
68	75E129		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
69	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
70	75E225		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
71	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	160,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	75E331		<p>Technická specifikace: Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy</p> <p>OCHRANA PŘED ATM. VLVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK</p>	KUS	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
73	75E332		<p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU</p>	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
74	75E333		<p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>OCHRANA PŘED ATM. VLVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU</p>	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
75	75E341		<p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ</p>	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
76	75B511.R1		<p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze stavenišťního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ</p>	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
77	75B571.R1		<p>Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.</p> <p>MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ</p>	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
Rozpočet: PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	75C715.R2		součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy DODÁVKA NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
79	75C775.R2		MONTÁŽ NÁVĚSTI STANIČNÍK	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
80	75E174.R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ TRAŤOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Přezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých obvodů a přezkoušení jejich funkce. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jeden traťový směr.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
<b>M01</b>		<b>Definitivní traťové zabezpečovací zařízení</b>					
<b>M02</b>		<b>Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže</b>					
81	75C592		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
82	75C793		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU	komplet	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	75C794		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
84	75C898		DEMONTÁŽ KOLEJOVÉHO OBVODU NA TRATI DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu. Zařízení v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	6,000		
85	75D193		DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	4,000		
86	75D197		DEMONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	4,000		
87	75D199		DEMONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	4,000		
88	75D291		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	4,000		
89	75D292		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY DO ŠROTU  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ  
**Rozpočet:** PS 61-12-01 Hýskov – Beroun-Závodí, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	75F1AI		<p>Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p> <p>Demontáž do šrotu - Stožár jednoduchý dřevěný 9 až 10 m pro venkovní vedení vč.zem. prací</p>	KUS	2,000		
			<p>Technická specifikace: Snesení vedení včetně stočení, demontáž stožáru, zemní práce; s mechanizací.</p> <p>Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace</p>				
M02			Provizorní zabezpečovací zařízení a demontáže				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ

**Rozpočet:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ  
**Rozpočet:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	32 75B210.R2		<b>Stavební práce</b> DROBNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ KANCELÁŘE  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Provedení vyspravení případných nerovností omítek stěn a stropu, vymalování místnosti, výměna podlahové krytiny. Stavební úpravy se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.	KUS	1,000		
1			<b>Stavební práce</b>				
M01	1 75B211		<b>Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení</b> DODÁVKA JEDNOTNÉHO OBSLUŽNÉHO PRACOVISTĚ (JOP) NEZÁLOHOVANÉHO  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výroba a dodávka stolu(1200x800mm+židle 1ks) a boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky včetně propojovacích vedení a dvou monitorů. Zařízení JOP se měří v kusech (ks) .Položka obsahuje náklady na výrobu stolů, na dodání výpočetní techniky, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů	KUS	2,000		
2	75B211.R2		POČÍTAČ AUTOMATICKÉHO STAVĚNÍ VLAKOVÝCH CEST (ASVC) - DODÁVKA  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výroba a dodávka stolu(1200x800mm+židle 1ks) a boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky včetně propojovacích vedení a dvou monitorů. Zařízení JOP se měří v kusech (ks) .Položka obsahuje náklady na výrobu stolů, na dodání výpočetní techniky, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů	KUS	1,000		
3	75B212.R1		DODÁVKA VYBAVENÍ SERVISNÍHO A DIAGNOSTICKÉHO PRACOVISTĚ VČ. 2 PŘENOSNÝCH PC, SW  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výroba a dodávka stolů(2ks+židle 2ks) pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy. Servisní pracoviště se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	1,000		
4	75B214		DODÁVKA ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW  Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výroba a dodávka stolu a 1ks židle pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení,dodání počítačového vybavení pracoviště bez programového vybavení, včetně propojovacích vedení a potřebného materiálu a jejich doprava na místo určení. Zařízení el. grafikonu	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ  
**Rozpočet:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	75B271		se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případné použití mechanismů MONTÁŽ JEDNOTNÉHO OBSLUŽNÉHO PRACOVISTĚ (JOP) NEZÁLOHOVANÉHO	KUS	2,000		
6	75B271.R2	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a dvou monitorů. Zařízení JOP se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. POČÍTAČ AUTOMATICKÉHO STAVĚNÍ VLAKOVÝCH CEST - MONTÁŽ	KUS	1,000		
7	75B272	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a dvou monitorů. Zařízení JOP se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ VYBAVENÍ SERVISNÍHO A DIAGNOSTICKÉHO PRACOVISTĚ	KUS	1,000		
8	75B274	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a dvou monitorů,Umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce. Servisní pracoviště se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. MONTÁŽ ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	2,000		
9	75B515	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení . Zařízení el.grafikonu se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
10	75B575	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ  
**Rozpočet:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	75B815.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE SE ZÁLOHOVANÝM NAPÁJENÍM	KUS	1,000		
12	75B817		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ. (32 PERIFÉRIÍ)	KUS	7,000		
13	75B875.R1		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Zařízení komunikace se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE SE ZÁLOHOVANÝM NAPÁJENÍM	KUS	1,000		
14	75B877		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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 MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ.	KUS	7,000		
15	75B912		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, zapojení, přezkoušení funkce.Montáže vnitřního zařízení 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 DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM	KUS	1,000		
16	75B915		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení. DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRACOVÍŠTĚ DISPEČERA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ  
**Rozpočet:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75B916		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení. DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON	KUS	1,000		
18	75B916.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení. SYSTÉMOVÝ SOFTWARE PRO ASVC	KUS	1,000		
19	75B917		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení. DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE	KUS	6,000		
20	75B975		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení. MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRACOVIŠTĚ DISPEČERA PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000		
21	75B976		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW pracoviště dispečera se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení. MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON PRO JEDNO ČÍSLO VLAKU	KUS	66,000		
22	75B976.R2		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení daného položkou podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.grafikonu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení. INDIVIDUÁLNÍ SOFTWARE PRO ASVC PRO JEDNU VLAKOVOU CESTU	KUS	60,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení daného položkou podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.grafikonu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ  
**Rozpočet:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75B977		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW pro dálk.ovl. jedné stanice se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
24	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	60,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
25	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
26	75E126		OŽIVENÍ, ODZKOUŠENÍ A ZPROVOZNĚNÍ ÚSEKOVÉHO OVLÁDÁNÍ ZA JEDEN ÚSEK	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu do 30 výhybek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jeden úsek.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
27	75E128		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO 1 VLAKOVOU CESTU	KUS	66,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu . Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
28	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	50,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
29	75E225		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ  
**Rozpočet:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
30	75E226		ADAPTACE DISPEČERSKÉHO PRACOVISTĚ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
<b>M01</b>	<b>Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení</b>						
<b>M02</b>	<b>Klimatizace</b>						
31	75B210.R2		DODÁVKA KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
31	75B270.R3		MONTÁŽ KLIMATIZACE DOPRAVNÍ KANCELÁŘE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
32	75B210.R3		DODÁVKA KLIMATIZACE DOPRAVNÍ KANCELÁŘE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
33	75B270.R2		MONTÁŽ KLIMATIZACE STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY VČETNĚ VENKOVNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
<b>M02</b>	<b>Klimatizace</b>						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ  
**Rozpočet:** PS 91-15-01 Praha-Smíchov – Rudná u Prahy - Beroun, DOZ

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

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení

**Rozpočet:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 až 10				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
2	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.3 až 10				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
3	75HLDF		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 2 m, duplex	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2				
		Technická specifikace:	Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
4	75HLGC		Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-LC / PC do 2 m	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-LC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
5	75HLDJ		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 2 m, duplex	KUS	29,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
6	75HLGE		Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-SC / PC do 2 m	KUS	29,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-SC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
7	75I6AB		Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
8	75I7AA		Dodávka - Rozváděč stejnosměrný do skříně pro instalaci do skříně (např. 19")	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75IAFA		Technická specifikace: Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště. Montáž (dem.) - Stejnoseměrný rozváděč do skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2	KUS	7,000		
10	75IABA		Technická specifikace: Kompletní montáž rozváděče včetně napojení přírodních vodičů a kabelů, uzemnění na uzemňovací sběrnici, potřebný drobný materiál, veškeré pomocné práce a použití potřebných mechanismů. Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2	KUS	7,000		
11	75I5AD		Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí. Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením do 100 VA a se zálohovaným napájením na 6 hod. 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2	KUS	1,000		
12	75K6EA		Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště. Dodávka - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2	KUS	7,000		
13	75K6ED		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní STM4 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2	KUS	1,000		
14	75K6EM		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4 - licence pro dohled 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2	KUS	7,000		
15	75K6FA		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2	KUS	7,000		
16	75K6GD		Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž: programování - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní STM4	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75K6HA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: oživení - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4	KUS	7,000		
18	75K6HD		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: oživení - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní STM4	KUS	1,000		
19	75K6IB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zprovoznění - Trakt STM4 přenosového zařízení SDH STM 1 a 4	KUS	7,000		
20	75K6IP		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: začlenění - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4: začlenění do dohledu	KUS	7,000		
21	75KHGC		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Začlenění zařízení do systému vč. nastavení a měření, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Switch L2, 8 portů 10 / 100, 1x SFP	KUS	5,000		
22	75KHGB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Switch L2, 8 portů 10 / 100	KUS	5,000		
23	75KHIB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 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 Montáž: programování - Switch L2, 8 portů 10 / 100	KUS	5,000		
24	75KHIF		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: konfigurace - Switch L2, 8 portů 10 / 100	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 Technická specifikace: Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	75KHIJ		Montáž: oživení - Switch L2, 8 portů 10 / 100	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
26	75KHGE		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x SFP	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75KHHC		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75KHIC		Montáž: programování - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
29	75KHIG		Montáž: konfigurace - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
30	75KHIK		Montáž: oživení - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
31	75KHAI		Dodávka - Router ve funkci pokročilého firewallu, porty 10 / 100	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75KHBE		Montáž (dem.) - Router ve funkci pokročilého firewallu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		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				
33	75KHCE		Montáž: programování - Router ve funkci pokročilého firewallu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75KHDE		Montáž: konfigurace - Router ve funkci pokročilého firewallu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
35	75KHEE		Montáž: oživení - Router ve funkci pokročilého firewallu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
36	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75KHLI		Montáž (dem.) - Optický konvertor Ethernet, samostatný	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		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				
38	75KHMI		Montáž: programování - Optický konvertor Ethernet, samostatný	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
39	75KHNI		Montáž: konfigurace - Optický konvertor Ethernet, samostatný	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
40	75KHOI		Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
41	75KHKC		Dodávka - Optický konvertor tříslotové šasi	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
42	75KHKF		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, karta do šasi	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	75KHKH		Dodávka - Optický konvertor SNMP, karta do šasi	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
44	75KHLC		Montáž (dem.) - Optický konvertor, tříslotové šasi	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		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				
45	75KHMC		Montáž: programování - Optický konvertor, tříslotové šasi	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
46	75KHNC		Montáž: konfigurace - Optický konvertor, tříslotové šasi	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
47	75KHOC		Montáž: oživení - Optický konvertor, tříslotové šasi	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
48	75KHKD		Dodávka - Optický konvertor šestislotové šasi	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
49	75KHLD		Montáž (dem.) - Optický konvertor, šestislotové šasi	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		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				
50	75KHMD		Montáž: programování - Optický konvertor, šestislotové šasi	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
51	75KHND		Montáž: konfigurace - Optický konvertor, šestislotové šasi	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
		Technická specifikace:	Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	75KHOD		Montáž: oživení - Optický konvertor, šestislotové šasi	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2				
53	747BAA		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
			Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m75FM			Slaboprůdácí - sdělovací zařízení				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				
1	75K7AA		Dodávka - Základnová radiostanice TRS - vf výkon 6 W	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Dodávka základnové radiostanice dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75K8AA		Montáž (dem.) - Základnová radiostanice TRS, vf výkon 6 W	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Položka obsahuje kompletní montáž základnové radiostanice traťového systému včetně příslušenství. Položka dále obsahuje mechanické připevnění skříně rdst, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice vč. anténího svodu, napojení na linkový trakt, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
3	75K7AD		Dodávka - Ovládací pracoviště TRS včetně systémové kabeláže a konektorů	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 Dodávka ovládacího pracoviště traťového systému, včetně systémové kabeláže a konektorů a dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat požadavky SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75K8AD		Montáž (dem.) - Ovládací pracoviště základnové radiostanice TRS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 Položka obsahuje kompletní montáž ovládacího pracoviště traťového systému. Položka dále obsahuje mechanické připevnění skříně, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice, napojení na radiostanici, nastavení parametrů, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
5	75K7AE		Dodávka - Závěsný rám včetně montážních dílů pro připevnění radiostanice / bloku TRS na zeď nebo na ocel. konstrukci	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Dodávka závěsného rámu vč. montážních dílů pro připevnění radiostanice/bloku na zeď nebo na ocel. konstrukci. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75K8AE		Montáž (dem.) - Závěsný rám radiostanice / bloku TRS vč. dílů pro připevnění na zeď nebo na ocel. konstrukci	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Položka obsahuje kompletní montáž závěsného rámu vč. montážních dílů pro připevnění radiostanice/bloku na zeď nebo na ocelovou konstrukci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75K7AG		Dodávka - Elektronická karta ovládacího bloku pro zprovoznění dalšího ovládacího pracoviště TRS Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 Technická specifikace: Dodávka elektronické karty ovládacího bloku pro zprovoznění dalšího ovládacího pracoviště dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
8	75K8AG		Montáž (dem.) - Elektronická karta ovládacího bloku TRS pro zprovoznění dalšího ovládacího pracoviště Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž elektronické karty ovládacího bloku pro zprovoznění dalšího ovládacího pracoviště. Položka obsahuje mechanické připevnění skříně modulu, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice, napojení na radiostanici, nastavení parametrů, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	KUS	1,000		
9	75K7AK		Dodávka - Přenosná radiostanice TRS, vf. výkon 6 W Dle technické zprávy PS, odst. 1.2 Technická specifikace: Dodávka přenosné radiostanice dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	6,000		
10	75K7BA		Dodávka - Napájecí zdroj pro základnovou radiostanici TRS, vf výkon 6 W včetně baterie pro 6 hodin provozu Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Dodávka napájecího zdroje pro základnovou radiostanici traťového systému vč.baterie pro 6hod. provoz. Součástí dodávky je usměrňovač, baterie, jištění, propojovací kabely. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	6,000		
11	75K7AF-R		Dodávka - Zařízení STOP TRS Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Dodávka komunikačního modulu pro ovládání TRS prostřednictvím zabezpečovacího zařízení dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
12	75K8AF-R		Montáž (dem.) - Zařízení STOP TRS Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž komunikačního modulu pro spojení se zabezpečovacím zařízením. Položka dále obsahuje mechanické připevnění skříně modulu, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice, napojení na radiostanici, nastavení parametrů, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	75K8BA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj pro základnovou radiostanici TRS, vř výkon 6 W včetně baterie pro 6 hodin provozu  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž napájecího zdroje pro základnovou radiostanici traťového systému vč.baterie pro 6hod. provoz z baterie. Položka obsahuje instalaci usměrňovače, uložení baterie, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice, montáž jistících prvků, nastavení parametrů, ověření funkčnosti a vypracování protokolů a revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	KUS	6,000		
14	75K7CA		Dodávka - Anténa všesměrová TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Technická specifikace: Dodávka - anténa všesměrová pro pásmo 460MHz, vč. držáku na anténní stožár. Anténa dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Anténa musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
15	75K8CA		Montáž (dem.) - Anténa všesměrová TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž všesměrové antény vč.držáku na anténní stožár. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	KUS	2,000		
16	75K7CB		Dodávka - Anténa směrová TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Technická specifikace: Dodávka - anténa směrová pro pásmo 460MHz, vč.držáku na anténní stožár. Anténa dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
17	75K8CB		Montáž (dem.) - Anténa směrová TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž směrové antény vč.držáku na anténní stožár. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	KUS	3,000		
18	75K7CC		Dodávka - Anténní soustava ze 2 směrových antén TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Technická specifikace: Dodávka - anténní soustava složená ze 2 směrových antén pro pásmo 460MHz, vč.držáku na anténní stožár. Anténní soustava dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Anténa musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75K8CC		staveništního skladu. Montáž (dem.) - Anténní soustava ze 2 směrových antén TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Položka obsahuje kompletní montáž anténní soustavy složené ze 2 směrových antén, vč.držáků na anténní stožár. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
20	75K7CD		Dodávka - Dělicí člen 50 / 50% pro TRS 460 mHz včetně držáku	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Dodávka - dělicí člen 50/50% pro pásmo 460MHz, vč.držáku. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
21	75K8CE		Montáž (dem.) - Dělicí člen 50 / 50% pro TRS 460 MHz včetně držáku	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Položka obsahuje kompletní montáž dělicího členu vč.držáku. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném místě, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
22	75K7DA		Dodávka - Koaxiální kabel, venkovní provedení, průměr do 23 mm včetně konektorů.	m	160,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Dodávka koaxiálního kabelu venkovní provedení, průměr do 23mm včetně konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
23	75K8DA		Montáž (dem.) - Koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení.	KUS	160,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Položka obsahuje kompletní montáž koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení. Položka obsahuje mechanické připevnění kabelu do průměru 23mm na konstrukce, zatažení kabelu do připravených trubek, osazení kabelu konektory, měření parametrů po instalaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
24	75K7DE		Dodávka - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23 mm.	KUS	24,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Dodávka - konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
25	75K8DE		Montáž (dem.) - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm.	KUS	24,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75K8FB		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž konektoru pro koaxiální kabel do průměru 23mm. Položka obsahuje mechanické připevnění konektoru na kabel a na konstrukci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže. Montáž: Oživení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 10 ks radiostanic	ÚSEK	1,000		
27	75K8FE		Dle technické zprávy PS, odst. 1.2 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní oživení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 10 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky. Montáž: Nastavení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 10 ks radiostanic	ÚSEK	1,000		
28	75K8FG		Dle technické zprávy PS, odst. 1.2 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní nastavení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 10 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky. Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího pracoviště TRS	HOD	8,000		
29	75GADC		Dle technické zprávy PS, odst. 1.2 Technická specifikace: Položka obsahuje zácvik obsluhy v ovládání pracoviště traťového rádiového systému. Montáž: měření - Změření zemního odporu pro montáž uzemnění, zhodnocení, zápis do měřicího protokolu	KUS	6,000		
30	75KDAC		Dle technické zprávy PS, odst. 1.2 Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: měření - Měření po realizaci pro traťový radiový systém 460 MHz.	KUS	1,000		
31	75KDBA		Dle technické zprávy PS, odst. 1.2 Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu, připojení za vlakovou soupravu a 2x průjezd měřicího vozu měřeným úsekem, měření v pásmu 460 MHz vypracování a vyhodnocení měřících protokolů. Dodávka - Radiovník s označením dle specifikace	KUS	6,000		
32	75KDBC		Dle technické zprávy PS, odst. 1.2 Technická specifikace: Dodávka radiovníku s označením dle specifikace. Radiovník musí splňovat předpisy SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Radiovník na sloupek (konstrukci)	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	75KDBB		<p>Dle technické zprávy PS, odst. 1.2</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž radiovníku na sloupek (konstrukci)vč. pomocných materiálů. Položka zahrnuje náklady na dopravu ze staveništního skladu na staveniště.</p> <p>Dodávka - Ocelový sloupek pro radiovník</p>	KUS	6,000		
34	75KDBD		<p>Dle technické zprávy PS, odst. 1.2</p> <p>Technická specifikace: Dodávka ocelového sloupku pro radiovník. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>Montáž (dem.) - Ocelový sloupek pro radiovník včetně základu</p>	KUS	6,000		
35	75KEAA		<p>Dle technické zprávy PS, odst. 1.2</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž ocelového sloupku pro radiovník včetně základu. Položka zahrnuje náklady na dopravu ze staveništního skladu na staveniště.</p> <p>Dodávka - Svodič bleskového proudu na anténním svodu TRS 460 MHz</p>	KUS	6,000		
36	75KEBA		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11</p> <p>Technická specifikace: Dodávka - svodič bleskového proudu na anténním svodu pro pásmo 460 MHz. Dodávka svodiče bleskového proudu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>Montáž (dem.) - Svodič bleskového proudu na anténním svodu</p>	KUS	6,000		
37	75KEAB		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče bleskového proudu na anténním svodu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.</p> <p>Dodávka - Přepěťová ochrana na anténním svodu TRS 460 MHz</p>	KUS	6,000		
38	75KEBB		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11</p> <p>Technická specifikace: Dodávka - přepěťová ochrana na anténním svodu pro pásmo 460 MHz. Dodávka přepěťové ochrany dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>Montáž (dem.) - Přepěťová ochrana na anténním svodu</p>	KUS	6,000		
39	75KEAC		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž přepěťové ochrany na anténním svodu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění přepěťové ochrany, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.</p> <p>Dodávka - Oddělovací koaxiální člen TRS 460 MHz</p>	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	75KEBC		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Technická specifikace: Dodávka - Oddělovacího koaxiálního členu pro 460 MHz. Dodávka oddělovacího koaxiálního členu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Prvek musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Oddělovací koaxiální člen	KUS	6,000		
41	743ACB		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž oddělovacího koaxiálního členu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění oddělovacího koaxiálního členu, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže. Osvětlovací věž železniční trubková do 20m, žárově zinkovaná	KUS	4,000		
42	743ABE		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž věže v kolejišti včetně základové konstrukce, podružného materiálu, uzavíracího nátěru, veškerého příslušenství a výstroje včetně pomocných konstrukcí pro vedení kabelů od paty věže na plošinu věže. Dále obsahuje dodávku a montáž svorkovnicové skříňky ( tř.II, IP 65 ) s 1-f zásuvkou a průchodkami osazené na plošině věže pro max. 20 světlometů. Neobsahuje cenu za světlomety a kabelové vedení od paty stožáru na plošinu věže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Osvětlovací stožár železniční JŽ bez spouštěcího zařízení a s výložníkem do 14m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	2,000		
43	701BAA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 10-11 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II, kabelového vedení ke svítidlu a veškerého příslušenství a výstroje ( trubkový výložník ). Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	65,000		
44	74A800		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4-9 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Uzemnění stožáru TV	KUS	6,000		
45	75KFFJ		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4-9 Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů Montáž (dem.) - Připojení nového anténního stožáru na nové uzemnění	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4-9				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75KGAA		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž připojení stožáru na nové uzemnění. Položka obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.</p> <p>Dodávka - Technologický domek s plochou střechou do 3x2,5m</p>	KUS	1,000		
47	75KGBA		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 7</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je dodávka betonového technologického domku s plochou střechou a s jednou místností o vnějším rozměru 3x2,5m s odchylkou do 15%, podzemní částí se světlostí 70cm pro kabelové vstupy s rošty, dvojité podlaha. V podzemní části je technologický domek opatřen na zadní a na každé boční části 4 vstupními otvory pro kabely, průměr otvorů je 10 cm, otvory jsou opatřeny utěšňovacími průchodkami. Technologický domek je opatřen ocelovými dveřmi se zámkem pro jednotný klíč k zařízením GSM-R a bezpečnostní ocelovou mříží se stejným zámkem. Všechny kovové části musí být opatřeny protikorozní úpravou. Položka zahrnuje dopravu na místo stavby. Součástí dodávky zařízení jsou certifikáty, atesty a prohlášení o shodě dle platných norem, předpisů a zákonů.</p> <p>Montáž (dem.) - Technologický domek s plochou střechou do 3x2,5m</p>	KUS	1,000		
48	75KGAH		<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 7</p> <p>Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>Dodávka - Základní technické vybavení pro jeden technologický domek - s jednou místností - klimatizace, temperování, havarijní ventilace, základní elektroinstalace</p> <p>~</p> <p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 7</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je dodávka technického vybavení pro technologický domek s jednou místností v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zařízení EZS proti vniknutí nepovolaných osob – zabezpečení dveřním kontaktem, prostorovým čidlem, kouřovým čidlem, vnější sirénou; zařízení musí zabezpečit přenos informací do dohledového centra GSM-R</li> <li>– klimatická zařízení s temperováním, případně samostatný zdroj vytápění</li> <li>– havarijní ventilace pro případ poruchy klimatizace</li> <li>– základní elektroinstalace – zásuvky, osvětlení</li> <li>– vnější nn rozvaděč s výbavou: hlavní 3f jistič 3x16A, přepětíová ochrana, elektroměr, pojistkový odpínač, přívodka 3f pro připojení dieselagregátu, přepínač síť/diesel, rozvaděč musí zabezpečit oddělení elektroměrné části s hl. jističem od ostatních prvků</li> <li>– vnitřní nn rozvaděč s výbavou: vypínač 3x16A, jistič 10A pro zásuvkový rozvod, 6A pro osvětlení, 10A pro klimatizaci, jistič 3f - 3x10A pro usměrňovač 48V, 1x 10A pro zásuvkový panel ve skříni 19“, 6A pro EZS, 2x rezerva 6A, 1x rezerva 10A</li> </ul> <p>Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu. Součástí dodávky zařízení jsou certifikáty, atesty a prohlášení o shodě dle platných norem, předpisů a zákonů.</p>	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	75KGBH		Montáž (dem.) - Základní technické vybavení pro jeden technologický domek  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 7 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
50	75KHKB		Dodávka - SHDSL modem s rozhraním Ethernet  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
51	75KHLB		Montáž (dem.) - SHDSL modem s rozhraním Ethernet  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
52	75KHMB		Montáž: programování - SHDSL modem s rozhraním Ethernet  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
53	75KHNB		Montáž: konfigurace - SHDSL modem s rozhraním Ethernet  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
54	75KHOB		Montáž: oživení - SHDSL modem s rozhraním Ethernet  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
55	75J1DJ1ROV 2		Dodávka - Převodní transformátor 2Mbit/s, elektrická pevnost 4kV  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
56	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor  Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-01 TRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	75HODK		dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Přívod napájecí	KUS	6,000		
58	75HOGK	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	6,000		
59	75HMAB	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	60,000		
60	75HMDA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	60,000		
61	75HNCE	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	KUS	28,000		
62	75HNHD	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45	KUS	28,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 11 Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 91-24-02 MRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

**Rozpočet:** PS 91-24-02 MRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-02 MRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-02 MRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				
1	75K9AA		Dodávka - Základnová radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W	KUS	7,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12				
		Technická specifikace:	Dodávka základnové radiostanice dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75K9DA		Montáž (dem.) - Základnová radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W	KUS	7,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž radiostanice 146-158MHz,vf výkon 10W. Položka obsahuje mechanické připevnění skříně rdst, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice vč.anténího svodu, napojení na linkový trakt, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
5	75K9AD		Dodávka - Ovládací pracoviště základnové radiostanice MRS s dotykovou obrazovkou včetně napájení, syst. kabeláže a konektorů	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy odst. 2.1				
		Technická specifikace:	Dodávka ovládacího pracoviště (s dotykovou obrazovkou), vč.napájení, systémové kabeláže a konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu.				
6	75K5AD		Dodávka - SW pro začlenění technologického celku do dálk. diagnostiky sděl. zařízení	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy odst. 2.1				
		Technická specifikace:	Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
7	75K9AH		Dodávka - Přenosná radiostanice MRS, vf. výkon do 6 W	KUS	7,000		
			Dle technické zprávy odst. 1.2				
		Technická specifikace:	Dodávka přenosné radiostanice dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC.Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75K9CA		Dodávka - Anténa všesměrová pro MRS včetně držáku na anténní stožár	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 11 - 12				
		Technická specifikace:	Dodávka - anténa všesměrová pro pásmo 150 MHz, vč.držáku na anténní stožár dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC.Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
9	75K9FA		Montáž (dem.) - Anténa všesměrová pro MRS včetně držáku na anténní stožár	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 11 - 12				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-02 MRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-02 MRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	75K9GA	<p>Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž všesměrové antény pro pásmo 150 MHz. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.</p> <p>Montáž: oživení - Radiostanice v pásmu 150 MHz, naladění do 16 kanálů na radiostanici</p>	KUS	7,000		
11	75K9GD	<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 11 - 12</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní oživení a nastavení radiostanice v pásmu 150 MHz, naladění až 16 kanálů na radiostanici, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy měřicí techniky.</p> <p>Montáž: oživení - Stuhová síť v pásmu 150 MHz 6 až 10 radiostanic</p>	KUS	1,000		
12	75K9HA	<p>Dle technické zprávy odst. 1.2</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní oživení a nastavení stuhové sítě v pásmu 150 MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 5 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.</p> <p>Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího ovládání dispečerského pracoviště MRS s dotyk. obrazovkou</p>	HOD	8,000		
13	75K9IB	<p>Dle technické zprávy odst. 1.2</p> <p>Technická specifikace: Kompletní školení a zácvik obsluhy v ovládání dispečerského pracoviště MRS - ovládací souprava v podobě dotýkové obrazovky, vypracování osvědčení o školení a zácviku.</p> <p>Montáž: programování - Úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro dálkové ovládání MRS do 10 železničních stanic (1 řídící a 9 podřízenýc</p>	KUS	1,000		
14	75K7DA	<p>h) ~</p> <p>Dle technické zprávy odst. 1.2</p> <p>Technická specifikace: Kompletní úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro dálkové ovládání MRS - do 5 železničních stanic (1 řídící a 4 podřízené)</p> <p>Dodávka - Koaxiální kabel, venkovní provedení, průměr do 23 mm včetně konektorů.</p>	m	120,000		
15	75K8DA	<p>Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12</p> <p>Technická specifikace: Dodávka koaxiálního kabelu venkovní provedení, průměr do 23mm včetně konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p> <p>Montáž (dem.) - Koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení.</p>	m	120,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-02 MRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-02 MRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75K7DE		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení. Položka obsahuje mechanické připevnění kabelu do průměru 23mm na konstrukce, zatažení kabelu do připravených trubek, osazení kabelu konektory, měření parametrů po instalaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže. Dodávka - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23 mm.	KUS	28,000		
17	75K8DE		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12 Technická specifikace: Dodávka - konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm.	KUS	28,000		
18	75KEAD		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž konektoru pro koaxiální kabel do průměru 23mm. Položka obsahuje mechanické připevnění konektoru na kabel a na konstrukci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže. Dodávka - Svodič bleskového proudu na anténním svodu MRS 150 MHz	KUS	7,000		
19	75KEBA		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12 Technická specifikace: Dodávka - svodič bleskového proudu na anténním svodu pro pásmo 150 MHz. Dodávka svodiče bleskového proudu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič bleskového proudu musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Svodič bleskového proudu na anténním svodu	KUS	7,000		
20	75KEAE		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče bleskového proudu na anténním svodu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže. Dodávka - Přepěťová ochrana na anténním svodu MRS 150 MHz	KUS	7,000		
21	75KEBB		Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12 Technická specifikace: Dodávka - přepěťová ochrana na anténním svodu pro pásmo 150 MHz. Dodávka přepěťové ochrany dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Přepěťová ochrana na anténním svodu	KUS	7,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž přepěťové ochrany na anténním svodu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění přepěťové ochrany, připojení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-24-02 MRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun  
**Rozpočet:** PS 91-24-02 MRS Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75KEAF		na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže. Dodávka - Oddělovací koaxiální člen MRS 150 MHz	KUS	7,000		
23	75KEBC	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12 Oddělovací koaxiální člen pro 150 MHz. Dodávka oddělovacího koaxiálního členu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Prvek musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do stavenišťního skladu. Montáž (dem.) - Oddělovací koaxiální člen	KUS	7,000		
24	75HODK	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 3 - 12 Položka obsahuje kompletní montáž oddělovacího koaxiálního členu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění oddělovacího koaxiálního členu, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže. Dodávka - Přívod napájecí	KUS	7,000		
25	75HOGK	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 - 10 Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	7,000		
26	75HMAA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 - 10 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e - UTP	m	35,000		
27	75HMDA	Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 - 10 Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	35,000		
m75		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresové přílohy č. 4 - 10 Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). <b>Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy

**Rozpočet:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy  
**Rozpočet:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>				
1	75J9EE		Dodávka - Video server video / IP střední	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Dodávka video serveru video / IP střední, vč. datového úložiště, SW a licencí, dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9JC		Montáž (dem.) - Videoserver nad 16xvideo / IP	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) videoserveru včetně datového úložiště, instalace a nastavení SW a dalšího příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění videoserveru, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75I5FA R01		Dodávka - Zdroj UPS 220V online s max. zatížením nad 1 do 3 kVA a se zálohovaným napájením na 20 min. - pro montáž do 19" skříně	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
4	75IABD		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 3000 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
5	75J9EK		Dodávka - Dohledové pracoviště	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Dodávka dohledového pracoviště dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9JO		Montáž (dem.) - Počítač pro dohled a správu systému	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) počítače pro dohled a správu systému včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění počítače pro dohled a správu systému, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené datové rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy  
**Rozpočet:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75J9DC		Dodávka - LCD monitor 19"	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Dodávka LCD monitoru 19" dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J9JG		Montáž (dem.) - Monitor do 22"	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) monitoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění monitoru, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a datové propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	75J9DC R01		Dodávka - Nástěnný držák pro LCD monitor 19"	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Dodávka nástěnného držáku pro LCD monitoru 19" dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
10	75J9HD		Montáž (dem.) - Konzole na zeď do výšky nad 3 m o nosnosti do 15kg	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na zeď. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	75J4DE R01		Dodávka - Extender pro dálkové ovládání PC KVM (klávesnice, myš, video) - Extendr IP dual head	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
13	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
14	75K6KA		Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy  
**Rozpočet:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	75K6LA		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace. Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
16	75HMAA R01		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace. 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 Patch kabel CAT5, délka 1,0 m	m	7,000		
17	75HODG R01		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E	KUS	1,000		
18	75HOGG R01		1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E	KUS	1,000		
19	75HODG		1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
20	75HOGG		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
21	75G9CD		1: Dle výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Skříň 19", 42U, 1000 x 600 mm	KUS	1,000		
22	75G9EB		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace. Technická specifikace: Kompletně vybavená a sestavená skříň vč. příslušenství. Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace. Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy  
**Rozpočet:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
M1			<b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>				
M2			<b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>				
23	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	50,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	75H8EC		Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm	m	100,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace. Dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP podle typu od výrobců; Sdělovací kabel pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
25	75H8FE		Montáž (dem.) - U drát 4 x . . do trubek / lišt	m	100,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
26	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace. Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
27	75KECF R01		Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace. Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
28	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy  
**Rozpočet:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 ) projektové dokumentace. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže.				
29	744CBB		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A ( 10kA )	KUS	1,000		
			1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	744CBC		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 13 - 20A ( 10kA )	KUS	1,000		
			1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu.				
32	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
33	741BDA R01		Soklová zásuvka,In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu	KUS	4,000		
			1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
34	741BDB		Zásuvka domovní dvojité 10/16A, 250V, IP20, komplet	KUS	2,000		
			1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
35	75HNBC		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" pod omítku	KUS	1,000		
			1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy  
**Rozpočet:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75HNFE		Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové 2x "RJ 45" v provedení pod omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	1,000		
37	75H3CE R01		1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 na omítku: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Lišta hranatá do 60 x 40 mm	m	50,000		
38	75H3CF R01		1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání lišt hranatých podle typu od výrobců; lišty hranaté se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Dodávka - Příslušenství lišty hranaté do 60 x 40 mm - Kryty; rohy; rozpěrka; příčka	KUS	25,000		
39	75H4AG		1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	50,000		
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
M3	Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize						
40	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		
41	747BAC		1: Dle technické zprávy. Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení. Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy  
**Rozpočet:** PS 91-25-01 Dohledové pracoviště, kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75J9JQ		<p>1: Dle technické zprávy.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Montáž: školení - Školení a zácvic personálu obsluhujícího kamerový systém</p>	HOD	16,000		
M3			<p>1: Dle technické zprávy.</p> <p>Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.</p> <p><b>Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize</b></p>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
3	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		
4	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	6,000		
5	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
6	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
7	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	55,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	90,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
10	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	48,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
11	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	55,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
12	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	90,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
13	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	16,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláště, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
14	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	15,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	75H3AD		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	6,000		
16	75HMAB		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	210,000		
17	75HMDA		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	210,000		
18	75HNBD		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	10,000		
19	75HNFF		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	10,000		
20	75HODGRO V2		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
21	75HOGGRO V1		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75I4ED		Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 10 A do 20 A, se zálohovaným napájením nad 6 hod. 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního přípevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	KUS	1,000		
23	75I6BB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního přípevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	KUS	1,000		
24	75IABA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
25	75I9AD		Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzďřená nad 60 VAh do 120 VAh 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Dodávka kyselých akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště.	KUS	1,000		
26	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován í ~ 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
27	75IAIA		Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií.	KUS	1,000		
28	75IAIC		Montáž (dem.) - Akubaterie velikosti nad 30 VAh do 120 VAh 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č. 4 Technická specifikace: Kompletní montáž či umístění akubaterií včetně propojení jednotlivých bloků a napojení přívodních vodičů. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce i veškeré použití pomocných mechanismů .	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		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				
31	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
32	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		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				
34	75K2FA		Dodávka - Dispečerský terminál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75K2GA		Montáž (dem.) - Dispečerský terminál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		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				
36	75K2HA		Montáž: oživení - Dispečerský termnál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	75K2HG		Montáž: programování - Dispečerský terminál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
38	75K2HH		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a ATÚ 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
39	75K2HI		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a zařízením pro ovládání radiostanic 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
40	75K2HJ		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a RÚ 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
41	75K2HJROV 1		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a IZ 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
42	75K2HL		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovači 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
43	75K2HM		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a řídicí stanicí 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
44	75K2HO		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 50 portů	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
45	75K2FB		Dodávka - Brána IP - PSTN	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
46	75K2GB		Montáž (dem.) - Brána IP - PSTN	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		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				
47	75K2HB		Montáž: oživení - Brána IP - PSTN	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
48	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
49	75K2GC		Montáž (dem.) - Brána IP - MB	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		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				
50	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
51	75K2ABROV 1		Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
52	75K2AEROV 1		Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
53	75K2AFROV 1		Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
			Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
54	75K2FE		Dodávka - Brána IP-E1	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
55	75K2GE		Montáž (dem.) - Brána IP-E1	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
			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				
56	75K2HE		Montáž: oživení - Brána IP-E1	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
57	75J4DA		Dodávka - HW ČR: řídicí počítač pro řízení informačního zařízení	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
58	75J4DC		Dodávka - HW Monitor LCD 19"	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
59	75J4EG		Dodávka - SW CDP, počet stanic 6-15 (řídicí SW pro dálkově řízené trati z CDP)	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
60	75J4EO		Dodávka - SW + HW, připojení na GTN zabezpečovacího zařízení	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
61	75J4EP		Dodávka - SW, příprava dat GVD	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	75K1BFROV 1		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Záznamové zařízení IP zapojovače, vč. Licencí	KUS	1,000		
63	75K1CFROV 1		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Záznamové zařízení IP zapojovače	KUS	1,000		
64	75K1DFROV 1		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 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 Montáž: oživení - Záznamové zařízení IP zapojovače	KUS	1,000		
65	75K5AG		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Provozní pracoviště dálk. diagnostiky sděl. zařízení	KUS	1,000		
66	75K5BF		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Provozní pracoviště dálk. diagnostiky sděl. zařízení	KUS	1,000		
67	75K5CL		1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 a 3 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž: oživení - Provozní pracoviště dálk. diagnostiky sděl. zařízení	KUS	1,000		
68	747BAA		1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení  
**Rozpočet:** PS 91-25-02 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

**Rozpočet: PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29, č.32 až 34 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,880		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29, č.32 až 34 2: Viz. položka č.14 Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	44,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29, č.32 až 34 Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,880		
4	701BAD		Výkop a zához jámy pro zemní box optického kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4  1: Viz. položka č.14 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	44,000		
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4  1: 44ks kabelových zemních komor; 10+10m ke každé komoře Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	880,000		
6	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm  1: Viz položka č.5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy	m	880,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGL		souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	880,000		
		Technická specifikace:	1: Viz položka č.5 Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	682,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29, č.32 až 34 Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	98,560		
		Technická specifikace:	1: Viz položka č.5 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.4 - odvoz přebytečné zeminy; 1,7lt na komoru Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	702AB0		Odvoz zeminy a štěrku - za každých dalších 5 km	t	295,680		
		Technická specifikace:	1: Viz položka č.9 - odvoz přebytečné zeminy dalších 15km Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
11	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	35,000		
		Technická specifikace:	1: Odhad dle délky trasy Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	m	880,000		
			1: 44ks kabelových zemních komor; 10+10m ke každé komoře 2: Barva trubky modrá				
13	75G6AA	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	880,000		
			1: Viz položka č.12				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
14	75G6GB		Dodávka - Podzemní přístup. komora vodotěsná 63 / 100 / 70 cm	KUS	44,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29, č.32 až 34 2: Beroun - Beroun-Závodí 4ks komor; Beroun-Závodí - Hýskov 5ks komor; Beroun-Závodí - Vráž u Berouna 4ks komor; Vráž u Berouna - Loděnice 4ks komor, Loděnice - Nučice 4ks komor ; Nučice - Rudná u Prahy 5ks; Rudná u Prahy - odbočka Jeneček 5ks komor; Rudná u Prahy - Řeporyje 5ks komor; Řeporyje - Hlubočepy 4ks komor a Hlubočepy - Smíchov 4ks komor				
15	75G6HA	Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Plastová komora na spojkování optického kabelu, přemístění a usazení do výkopu.	KUS	44,000		
			1: Viz položka č.12				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
16	75G6AD		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	m	44,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
17	75GAHB		Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	KUS	20,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42				
18	75GAHE	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	KUS	20,000		
			1: Viz položka č.17				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75G5CC		zakonzervováním Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	88,000		
20	75G6AM	Technická specifikace:	1: 44ks kabelových zemních komor; 2 spojky ke každé komoře Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	88,000		
21	75G5DC	Technická specifikace:	1: Viz položka č.19 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	KUS	44,000		
22	75G5DG	Technická specifikace:	1: 44ks pro provedení zkoušky tlakutěsnosti Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem	KUS	44,000		
23	75G5ED	Technická specifikace:	1: 44ks pro provedení zkoušky tlakutěsnosti Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm	KUS	108,000		
24	75G6AN	Technická specifikace:	1: 44ks kabelových zemních komor; 2 průchodky v každé komoře 2: 20ks na ukončení v žst. Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	276,000		
25	75G6FG	Technická specifikace:	1: Koncové úseky - tzn. budova - komora: 20ks; úseky mezi komorami: 54ks 2: Koncové úseky - 3x montáž+demontáž; úseky mezi komorami - 4x montáž+demontáž 3: 20x3+54x4=276 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Demontáž do šrotu - Koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	88,000		
26	75G6AH	Technická specifikace:	1: Položka č.21+č.22 Demontáž a doprava materiálu k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	54,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 44ks kabelových zemních komor; 54 úseků Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
27	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu	m	50 510,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
28	75G3BF		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 36 vláken	m	16 000,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29 a 32 až 34 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
29	75G3BG		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 72 vláken	m	43 000,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29 a 32 až 34 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75G6EB		Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	53 220,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29 a 32 až 34 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
31	75GFAC		Dodávka - Optická kabelová spojka pro 36 vláken se třemi kazetami sváru	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29 a 32 až 34 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75GFBD	1	Montáž (dem.) - Spojka optického kabelu, 36 vláken	KUS	8,000		
			1: Viz položka č.31 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				
33	75GFAC	1	Dodávka - Optická kabelová spojka pro 72 vláken se 6 kazetami sváru	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.2 až 29 a 32 až 34 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75GFBD		Montáž (dem.) - Spojka optického kabelu, 72 vláken	KUS	18,000		
			1: Viz položka č.33				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75G5EI	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 Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný 1: 44ks kabelových zemních komor	KUS	44,000		
36	75G6AL	Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovací programovatelným markrem 1: Viz položka č.35	KUS	44,000		
37	75HJBB	Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42	m	220,000		
38	75G4CI	Technická specifikace: Dodávka - Ochranné trubky pro vnitřní optické kabely HFXP 32, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42	m	450,000		
39	75HJED	Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny zab zař. 1: Viz položka č.37	m	450,000		
40	75GFHBR1	Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubka HFX. do Ř32 pro OK do žlabového rozvodu: rozměření, instalace do připravených žlabů, usazení, včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 24 vláken, 1U 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42 2: Optický rozvaděč 1U pro 24 vláken, konektory E2000/APC 3: Smíchov-SÚ; Beroun-SÚ; Hýskov-SÚ; Jeneček-SÚ	KUS	4,000		
41	75GFIB	Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken 1: Viz položka č.40	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
42	75GFHCR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 36 vláken, 2U  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42 2: Optický rozvaděč 2U pro 36 vláken, konektory E2000/APC 3: SÚ - Hlubočepy, Řeporyje, Nučice, Loděnice a Vráž u Berouna	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
43	75GFHCR2		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 36 vláken, 1U (24vl. ukončeno, 12vl. provařeno)  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42 2: Optický rozvaděč 1U pro až 36 vláken, 24 vláken ukončeno, 12 vláken provařeno, konektory E2000/APC 3: Sděl.místn. - Rudná u Prahy a Beroun-Závodí	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
44	75GFIC		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 36 vláken  1: Položka č.42+č.43	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
45	75GFHDR1		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 48 vláken, 2U (36vl.ukončeno, 12vl.provařeno)  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42 2: Optický rozvaděč 2U pro až 48 vláken, 36 vláken ukončeno, 12 vláken provařeno, konektory E2000/APC 3: Sděl.místn. - Hýskov, Jeneček	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
46	75GFID		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 48 vláken  1: Viz položka č.45	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
47	75GFHFR2		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (72vl. ukončeno, 12vl. provařeno)  1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42 2: Optický rozvaděč 5U pro až 144 vláken, 72 vláken ukončeno, 12 vláken provařeno, konektory E2000/APC 3: Sděl.místn. - Smíchov, Beroun	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	75GFHFR4		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (60vl. ukončeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42 2: Optický rozvaděč 5U pro až 144 vláken, 60 vláken ukončeno, konektory E2000/APC 3: SÚ - Rudná u Prahy a Beroun-Závodí	KUS	2,000		
49	75GFHFR6		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (48vl. ukončeno, 72vl. provařeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42 2: Optický rozvaděč 5U pro až 144 vláken, 48 vláken ukončeno, 72 vláken provařeno, konektory E2000/APC 3: Sděl.místn. - Rudná u Prahy a Beroun-Závodí	KUS	2,000		
50	75GFHFR7		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (36vl. ukončeno, 72vl. provařeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová příloha č.35 až 42 2: Optický rozvaděč 5U pro až 144 vláken, 36 vláken ukončeno, 72 vláken provařeno, konektory E2000/APC 3: Sděl.místn. - Hlubočepy, Řeporyje, Nučice, Loděnice a Vráž u Berouna	KUS	5,000		
51	75GFIF		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken 1: Položka č.47+č.48+č.49+č.50	KUS	11,000		
52	75HLDE		Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 1 m, duplex 1: Viz Technická zpráva 2: Patchcord 2XSSL-28SM-J-050	KUS	121,000		
53	75GFFB		Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	46,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75GFFC		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	6,000		
55	75GFFD		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 36 vláken 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	12,000		
56	75GFFE		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 60 vláken 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	4,000		
57	75GIAC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 36 vlákny, na skládce 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu na bubnu; 4 bubny Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	4,000		
58	75GICC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 36 vlákny při montáži (po položení) 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení) Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	4,000		
59	75GICD		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 72 vlákny, na skládce 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu na bubnu; 12 bubnů Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	75GICE		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 72 vlákny při montáži (po položení) 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení) Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	12,000		
61	75GIEB		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu - položený a ukončený 3: Sdělovací vlákna Smíchov-Hlubočepy, Hlubočepy-Řeporyje, Řeporyje-Rudná u Prahy, Rudná u Prahy-Nučice, Nučice-Loděnice, Loděnice-Vráž u Berouna, Vráž u Berouna-Beroun-Závodí a Beroun-Závodí-Beroun 4: Zabezpečovací vlákna Smíchov-Hlubočepy, Hlubočepy-Řeporyje, Řeporyje-Rudná u Prahy, Rudná u Prahy-Jeneček, Rudná u Prahy-Nučice, Nučice-Loděnice, Loděnice-Vráž u Berouna, Vráž u Berouna-Beroun-Závodí, Beroun-Závodí-Hýskov a Beroun-Závodí-Beroun 5: Průběžná vlákna Smíchov-Beroun 6: Propojovací vlákna - žst. Smíchov, Řeporyje, Nučice, Loděnice, Vráž u Berouna, Jeneček, Hýskov, Beroun, 2x Beroun-Závodí a Rudná u Prahy, výh. Praha-Hlubočepy Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	32,000		
62	75GIEC		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 24 vlákny pro 2 vlnové délky 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu - položený a ukončený 3: Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček a Beroun-Závodí - Hýskov (sděl. vlákna) Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
63	75GIED		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 36 vlákny pro 2 vlnové délky 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu - položený a ukončený 3: Smíchov - Beroun Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK  
**Rozpočet:** PS 92-21-01 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy - Beroun, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	701ADDR-O V1		Vypracování kabelové knihy plánů	100M	532,200		
			1: Viz Technická zpráva 2: Položka č.30/100				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje náklady na vypracování kabelové knihy plánů skutečného stavu provedených prací.Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
m75FM			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	22,506		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	22,506		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701ACA		Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	22,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	21 806,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	700,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	22 506,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGL		souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	22 506,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	16 223,200		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	183,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Výkop jámy pro protlak 3: 122ks jam; 1,5 m3 na jámu Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	183,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Zához jámy pro protlak 3: 122ks jam; 1,5 m3 na jámu Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	488,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 122ks jam; 4 m na jámu Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	488,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 122ks jam; 4 m na jámu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	701DAC	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ř 220 mm	m	425,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
14	701CGQ	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Korungovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 120 - 160mm	m	712,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
15	701FEA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř chráničky 20cm	m	182,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
16	701CGA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	2 150,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
17	701BAF	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do ř. 4	KUS	1,000		
			1: Viz položka č.55				
18	701ADA	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. Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	KUS	204,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
19	702AA0	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udušením, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	1 413,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	702AB0		1: Viz položka č.4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.16 až 18 - odvoz přebytečné zeminy Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	5 639,440		
21	702BE0		1: Viz položka č.4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.16 až 18 - odvoz přebytečné zeminy Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	1,080		
m70			1: Viz položka č.4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.16 až 18 - odvoz přebytečné zeminy Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>							
m75AE	22 75E226		<b>Slaboproud - zabezpečovací zařízení</b> <b>KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE</b>	HOD	570,000		
			1: Odhad dle délky trasy Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta. Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
m75AE			<b>Slaboproud - zabezpečovací zařízení</b>				
m75FM	23 75G5AE		<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b> Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	m	25 885,000		
24	75G6AA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	25 885,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	75G6AD		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	m	160,000		
26	75G6AE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm	m	10 700,000		
27	75G6AB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	7 815,000		
28	75G6AH		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	16,000		
29	75G6AJ		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu	m	25 885,000		
30	75G5CC		1: Viz položka č.25 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	115,000		
31	75G6AM		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	115,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz položka č.32				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
32	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Uzavření HDPE trubky při pokládce; 4ks pro zkoušku tlakutěsnosti				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75G5DG		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Uzavření HDPE trubky po položení; 4ks pro zkoušku tlakutěsnosti				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	8,000		
			1: Montáž a demontáž pro zkoušku tlakutěsnosti; z toho 8x montáž pro uzavření trubky				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
35	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm	m	20 100,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75G1FD		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm	m	240,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Kabely výpichů z TK				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75G1JC		Dodávka - Kabel zemní vodotěsný s pancířem, (např. TCEPKPFLEZE) 10 XN 0,8 mm	m	6 550,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
38	75G1JD		Dodávka - Kabel zemní vodotěsný s pancířem, (např. TCEPKPFLEZE) 5 XN 0,8 mm	m	140,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75G1FCR-O V1	Technická specifikace:	2: Kabely výpichů z TK Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Kabel ukončovací a sdělovací pro místní síť (např. UKFY) 10 XN 0,8 mm	m	120,000		
40	75H8BI	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm	m	500,000		
41	75H8HK	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skříní; odhad Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x .. do trubek / lišt	m	500,000		
42	75G4EA	Technická specifikace:	1: Viz položka č.42 Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Kabel telekomunikační celoplastový do 25 XN uložený na konstrukci, na roštu	m	120,000		
43	75G4AD	Technická specifikace:	1: Viz položka č.41 Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu do 25 XN0,8 na konstrukci, rošt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, uložení na rošt, konstrukci; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,8 mm, volně uložený	m	20 340,000		
44	75G4AI	Technická specifikace:	1: Položka č.37+č.38 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 Montáž (dem.) - Kabel celoplastový s pancířem do 100 XN 0,8 mm, volně uložený	m	6 690,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Položka č.39+č.40				
		Technická specifikace:	Volné uložení kabelu celoplastového s pancířem. 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				
45	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	340,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
46	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm	m	5 400,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
47	75G5EI		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný	KUS	66,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
48	75G6AL		Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem	KUS	66,000		
			1: Viz položka č.49				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
49	75G9AFR-OV 2		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Skříň 19", 600x600, 45U s osvětlením, zemnicí lištou a 5 ks zemnicích svorkovnic.				
50	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	KUS	5,000		
			1: Viz položka č.51				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
51	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	75G8BB		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů 1: Viz položka č.47	KUS	10,000		
53	75GCAA		Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový ve sloupu (VTO 3) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
54	75GCAD		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	7,000		
55	75GCBA		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení 1: Položka č.55+č.56	KUS	8,000		
56	75GCBC		Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu 1: Viz položka č.55	KUS	1,000		
57	75GCBE		Technická specifikace: Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici. Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ 1: Viz položka č.56	KUS	7,000		
58	75GBAB		Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	10,000		
59	75GBAC		Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	23,000		
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	75GBAD		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	6,000		
61	75GBCB	Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu s pancířem v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	5,000		
62	75GBCC	Technická specifikace:	Odstranění pláště a pancíře kabelu a izolace vodičů a ukončení vodičů zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodičů Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu s pancířem v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
63	75GDAA	Technická specifikace:	Odstranění pláště a pancíře kabelu a izolace vodičů a ukončení vodičů zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodičů Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	40,000		
64	75GEAB	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	40,000		
65	75GDCA	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 Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	14,000		
66	75GECB	Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu s pancířem do 60 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	14,000		
67	75GADA	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 Montáž (dem.) - Uzemnění celoplastového kabelu s pancířem ve spojce vč. zřízení protikorózní ochrany 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	75GEEA		zakonzervováním Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá	KUS	7,000		
69	75GEED	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové s pancířem malá	KUS	5,000		
70	75GEFD	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojení na celoplastovém kabel do 100 žil	KUS	12,000		
71	75GAAB	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	KUS	28,000		
72	75GABF	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zásobníkbleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	28,000		
73	75GABJ	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.73 Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistik	KUS	28,000		
74	75GAAE	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.74 Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	82,000		
75	75GAAA	Technická specifikace:	1: Položka č.73+č.77+č.78 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	36,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	75GAAC		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	18,000		
77	75GAGA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	10,000		
78	75GAGB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 2x10+1 svorkovnic 2 / 11	KUS	5,000		
79	75GAGH		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	KUS	15,000		
80	75GAAD		1: Položka č.79+č.80 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	KUS	4,000		
81	75HODER-O V1		1: Dodávka montážního nástroje Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Vana montážní 2U	KUS	18,000		
82	75HOGE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Dodávka vany montážní 2U Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	18,000		
83	75J1DJROV1		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Montáž vany montážní 2U Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu). Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	96,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	75J2BHROV 1		2: 6 čtyřek (12 párů) TK translatorováno; Smíchov 12ks; Jeneček 12ks; Hlubočepy 2x12ks; Řeporyje 2x12ks; Rudná u Prahy 2x12ks Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	96,000		
85	75GGAC		1: Viz položka č.85 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	20,000		
86	75GGAD		1: 10 čtyřek kabelu; délka do 4km; 2 úseky Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojce kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 8km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	30,000		
87	75GGAE		1: 10 čtyřek kabelu; délka do 8km; 3 úseky Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojce kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu Montáž: měření - Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1měřený úsek, vypracování měřicího protokolu	KUS	40,000		
88	75GGAF		1: 10 čtyřek kabelu; 4 úseky Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	80,000		
89	741DEB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů. Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	402,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-02 Praha-Smíchov - Rudná u Prahy, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	701ADDR-O V1		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vypracování kabelové knihy plánů  1: Viz Technická zpráva 2: Položka (č.45+č.46)/100	100M	270,300		
m75FM			Technická specifikace: Položka obsahuje náklady na vypracování kabelové knihy plánů skutečného stavu provedených prací.Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů  Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	16,544		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	16,544		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701ACA		Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	17,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	14 414,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	2 130,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	16 544,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGL		souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	16 544,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	12 466,800		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	177,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Výkop jámy pro protlak 3: 118ks jam; 1,5 m3 na jámu Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	177,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Zához jámy pro protlak 3: 118ks jam; 1,5 m3 na jámu Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	472,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 118ks jam; 4 m na jámu Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	472,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 118ks jam; 4 m na jámu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	701DAC	Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ř 220 mm	m	512,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
14	701CGQ	Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 120 - 160mm	m	862,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
15	701FEA	Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř chráničky 20cm	m	250,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
16	701CGA	Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	816,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
17	701ADA	Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	KUS	208,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
18	702AA0	Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	1 048,730		
		1: Viz položka č.4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.16 - odvoz přebytečné zeminy				
19	702AB0	Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz zeminy a štěrku - za každých dalších 5 km	t	2 087,530		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	702BE0		<p>1: Viz položka č.4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.16 - odvoz přebytečné zeminy</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km</p>	t	0,830		
m70			<p>1: Viz položka č.4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.16 - odvoz přebytečné zeminy</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p><b>Všeobecné práce pro silnoprúd a slaboprúd</b></p>				
m75AE	21 75E226		<p><b>Slaboprúd - zabezpečovací zařízení</b> KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE</p> <p>1: Odhad dle délky trasy</p> <p>Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy</p>	HOD	460,000		
m75AE			<b>Slaboprúd - zabezpečovací zařízení</b>				
m75FM	22 75G5AE		<p><b>Slaboprúd - sdělovací zařízení</b> Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p>	m	25 175,000		
23	75G6AA		<p>Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p> <p>Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože</p>	m	25 175,000		
24	75G6AD		<p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p>	m	240,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
25	75G6AE		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	7 035,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
26	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	8 820,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
27	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	16,000		
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
28	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz položka č.22	m	25 175,000		
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
29	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	110,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku 1: Viz položka č.29	KUS	110,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
31	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky při pokládce; 6ks pro zkoušku tlakutěsnosti	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	75G5DG		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení; 6ks pro zkoušku tlakutěsnosti	KUS	6,000		
33	75G6AN		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Montáž a demontáž pro zkoušku tlakutěsnosti; z toho 8x montáž pro uzavření trubky	KUS	12,000		
34	75G1FC		Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	15 141,000		
35	75G1FD		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabely výpichů z TK	m	180,000		
36	75G1JC		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Kabel zemní vodotěsný s pancířem, (např. TCEPKPFLEZE) 10 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	10 770,000		
37	75G1JD		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Kabel zemní vodotěsný s pancířem, (např. TCEPKPFLEZE) 5 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabely výpichů z TK	m	40,000		
38	75G1FCR-O V1		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Kabel ukončovací a sdělovací pro místní sítě (např. UKFY) 10 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	180,000		
39	75H8BI		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm	m	750,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	75H8HK	Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skříní; odhad Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x .. do trubek / lišt	m	750,000		
41	75G4EA	Technická specifikace:	1: Viz položka č.39 Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	750,000		
42	75G4AD	Technická specifikace:	1: Viz položka č.38 Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu do 25 XN0,8 na konstrukci, rošt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, uložení na rošt, konstrukci; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	15 321,000		
43	75G4AI	Technická specifikace:	1: Položka č.34+č.35 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	10 810,000		
44	75G4CI	Technická specifikace:	1: Položka č.36+č.37 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	510,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	75G4CC		žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm	m	5 250,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity				
46	75G5EI		žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný	KUS	78,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
47	75G6AL		Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem	KUS	78,000		
		Technická specifikace:	1: Viz položka č.46 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
48	75G9AFR-OV 2		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Skříň 19", 600x600, 45U s osvětlením, zemnicí lištou a 5 ks zemnicích svorkovnic.				
49	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	1: Viz položka č.48 Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
50	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
51	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	1: Viz položka č.50 Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
52	75GCAD		Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4)	KUS	9,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75GCBA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	9,000		
54	75GCBE		1: Položka č.52 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	9,000		
55	75GBAB		1: Viz položka č.52 Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	16,000		
56	75GBAC		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	9,000		
57	75GBAD		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil	KUS	6,000		
58	75GBCB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče. Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu s pancířem v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20žil	KUS	2,000		
59	75GBCC		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště a pancíře kabelu a izolace vodičů a ukončení vodičů zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodičů Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu s pancířem v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40žil	KUS	4,000		
60	75GDAA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště a pancíře kabelu a izolace vodičů a ukončení vodičů zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodičů Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	31,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	75GEAB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	KUS	31,000		
62	75GDCA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	21,000		
63	75GECB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu s pancířem do 60 žil	KUS	21,000		
64	75GADA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 Montáž (dem.) - Uzemnění celoplastového kabelu s pancířem ve spojení vč. zřízení protikorózní ochrany	KUS	21,000		
65	75GEEA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá	KUS	7,000		
66	75GEED		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové s pancířem malá	KUS	4,000		
67	75GEFD		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabelu ve spojení na celoplastovém kabelu do 100 žil	KUS	11,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	75GAAB		zakonzervováním Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	KUS	35,000		
69	75GABF		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zásobníkbleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	35,000		
70	75GABJ		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.68 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistik	KUS	35,000		
71	75GAAE		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.69 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 Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	108,000		
72	75GAAA		1: Položka č.68+č.72+č.73 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	52,000		
73	75GAAC		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	21,000		
74	75GAGA		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	11,000		
75	75GAGB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 2x10+1 svorkovnic 2 / 11	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	75GAGH		Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10  1: Položka č.74+č.75 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	18,000		
77	75GAAD		Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový  1: Dodávka montážního nástroje Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		
78	75HODER-O V1		Dodávka - Vana montážní 2U  1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Dodávka vany montážní 2U Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	21,000		
79	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní  1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Montáž vany montážní 2U Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	21,000		
80	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV  1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 6 čtyřek (12 párů) TK translatorováno; Loděnice 2x12ks; Nučice 2x12ks; Vráž u Berouna 2x12ks; Beroun-Závodí 3x12ks; Beroun 12ks; Hýskov 12ks; Rudná u Prahy 12ks Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	144,000		
81	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor  1: Viz položka č.80 Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	144,000		
82	75GGAC		Montáž: vyrovnání - Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	30,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK  
**Rozpočet:** PS 92-21-03 Rudná u Prahy - Beroun, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	75GGAD		1: 10 čtyřek kabelu; délka do 4km; 3 úseky Technická specifikace: Měření a vyrovnnání kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojce kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu Montáž: vyrovnnání - Měření a vyrovnnání kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 8km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	30,000		
84	75GGAE		1: 10 čtyřek kabelu; délka do 8km; 3 úseky Technická specifikace: Měření a vyrovnnání kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojce kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu Montáž: měření - Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1měřený úsek, vypracování měřicího protokolu	KUS	60,000		
85	75GGAF		1: 10 čtyřek kabelu; 6 úseků Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	120,000		
86	741DEB		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů. Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků	m	462,000		
87	701ADDR-O V1		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vypracování kabelové knihy plánů	100M	261,310		
m75FM			1: Viz Technická zpráva 2: Položka (č.42+č.43)/100 Technická specifikace: Položka obsahuje náklady na vypracování kabelové knihy plánů skutečného stavu provedených prací.Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů <b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>327 321 4901</b>	<b>Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 92-21-03</b>	<b>Rudná u Prahy - Beroun, TK</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 92-21-03</b>	<b>Rudná u Prahy - Beroun, TK</b>

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

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 02-01-01 úsek Smíchov - Hlubočepy, železniční svršek

**Rozpočet:** SO 02-01-01 úsek Smíchov - Hlubočepy, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-01-01 úsek Smíchov - Hlubočepy, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-01-01 úsek Smíchov - Hlubočepy, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	120,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřícím vozem	KM	0,092		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,092		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	12,000		
			výměra viz pol.11 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
5	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	297,000		
			výměra viz pol.5 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
6	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	6,000		
			výměra viz pol.6 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
7	52C005R		KOLEJNICE NOVÁ 49 E1 - NÁHRADA ZA DEMONTOVANÝ IZOLOVANÝ STYK	m	25,000		
			výměra viz pol.2 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Dodávka kolejnice49 E1				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-01-01 úsek Smíchov - Hlubočepy, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-01-01 úsek Smíchov - Hlubočepy, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	52C004R		S49 Z VÝZISKU NA STAVBĚ - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ  žsv. S49 - výzisk, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"d" bezстыkova kolej - bude deaktivovaná stávající bezстыková kolej, stávající kolejový rošt bude snesen a opětovně vložen do koleje, bezстыková kolej aktivovaná. Stávající kolejový rošt regenerován v rámci opravných prací výměra viz pol.1 přílohy 801 Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	m	92,000		
9	54512		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH  výměra viz pol.3+4 přílohy 801 Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	m	140,000		
10	548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515  výměra viz pol.7 přílohy 801 Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (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, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svarů.	KUS	12,000		
5	<b>Komunikace</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
11	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 KM  srovnatelně demontáž zajišťovací značky výměra viz pol.15 přílohy 801 Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla,	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-01-01 úsek Smíchov - Hlubočepy, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-01-01 úsek Smíchov - Hlubočepy, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	965210		nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytnou při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupiště a drobná zařízení v kusech. DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADAČEM_BEZ DALŠÍ MANIPULACE S MATERIÁLEM výměra viz pol.10 přílohy 801 Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	m	92,000		
13	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM výměra viz pol.12 přílohy 801 Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	M3	103,000		
14	936002R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU výměra viz pol.8 přílohy 801 položka obsahuje i: Projekt zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením (pol. 9 v příloze 801) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	ks	3,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
15	015855		17 05 08 - Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07 výměra viz pol.13 přílohy 801, 1,8t/m3 Technická specifikace: štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t	185,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-01-01 úsek Smíchov - Hlubočepy, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-01-01 úsek Smíchov - Hlubočepy, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990	Poplatky za skládky						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

**Rozpočet:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000		
			dozor pracovníků SDC				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4	M3	265,000		
			ODVOZ DO 20KM				
			výměra viz pol.2 přílohy 802,				
			Výkopy z tělesa žel. spodku (368kub.list-103štěr.lože)				
			součástí ceny položky je i svahování 42 m2, viz pol. 6 v příloze 802				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132718		<ul style="list-style-type: none"> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3	84,000		
			<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 20KM</p> <p>výměra viz pol.3 přílohy 802 Výkopy rýh pro vsak.rigol (47kub.list + 111*0,5/2výběh)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18110		<p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁŇ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>m2</p> <p>465,000</p> <p>výměra viz pol.4 přílohy 802, Úprava pláň zářez se zhut. "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
5	21197		<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>m2</p> <p>455,000</p> <p>výměra viz pol.14 přílohy 802</p> <p>Geotextilie filtrační pro opláštění trativodních rýh "(viz. kub. list)233+ výběh(111*2)" = 233 + 222 = 455</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</p>				
6	21152		<p>SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>M3</p> <p>92,000</p> <p>výměra viz pol.13 přílohy 802</p> <p>Výplň však žebra šterkodrtí frakce 8/32 "(viz. kub. list)34+výběh (0,52*111)/2"</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</p>				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
5			<b>Komunikace</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	500012R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ výměra viz pol.16 přílohy 802 Podkladní vrstva ze šterkodrti "(viz. kub. list)" Technická specifikace: - nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.- Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	M3	1 490,000		
8	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE výměra viz pol.18 přílohy 802 Separační gtx. pod konstrukční vrstvy "(viz. kub. list)" Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	m2	475,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM výměra viz pol. 13 přílohy 802 Vybourání betonových konstrukcí a odvoz sutě vč. uložení na skládku Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny	M3	2,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

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

potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

9	Ostatní konstrukce a práce						
---	----------------------------	--	--	--	--	--	--

O990	Poplatky za skládky						
------	---------------------	--	--	--	--	--	--

10	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	628,200		
----	--------	--	--	---	---------	--	--

výměra viz pol. 101 přílohy 802, 1 m3=1,8 t

11	015810		17 01 01 - Beton	t	4,800		
----	--------	--	------------------	---	-------	--	--

výměra viz pol. 104 přílohy 802, 1 m3=2,4 t

O990	Poplatky za skládky						
------	---------------------	--	--	--	--	--	--

Celkem:							
---------	--	--	--	--	--	--	--

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113431		ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADŮ, ODVOZ DO 1KM (48,5x0,15); viz. příloha 007 4*2*0,4 ; viz. příloha 008 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	6,400		
2	113139R		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM 3,2*19 + 3,2*19 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – včetně vodor.dopravy a uložení na skládkuPoložka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10.	M3	121,600		
3	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM zásyp + obsyp ze zeminy Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	117,265		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
Rozpočet: SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	125219		<p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p>	M3	2 228,035		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
Rozpočet: SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

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

- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.

5

123711

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1-4, ODVOZ DO  
1KM

M3

12,505

Technická specifikace:

(47,9x0,2+11,7x0,25); viz. příloha 007

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132211		<p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM</p> <p>výkop pro plot - 0.4199*21 - výkres č.007 + 4*1,2*1,6; viz. příloha 008</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	16,498		
6	123719		<p>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPODKU TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</p>	M3	237,595		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

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

12,505\*19

Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

6	132219		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍP 1KM	M3	313,460		
---	--------	--	---	----	---------	--	--

Technická specifikace:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	115,345		
		Technická specifikace:	<p>4.76*0.6*0.5*5*11-2.35*0.3*0.6-2.13*0.6*0.561+0.3251*95 - výkres č. 003.005 + (1x1x1,3); viz. příloha 007 + 4*1,2*1,2; viz. příloha 008</p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	131711		<p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 1KM</p>	M3	155,994		
		Technická specifikace:	<p>výkop pro nástupiště - 4.76*0.6*0.5*5*11+0.8153*95 - výkres č. 003,005</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
17	131719		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</p>	M3	2 963,886		
		Technická specifikace:	<p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky,</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
Rozpočet: SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17481		odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	12,520		
			šterkový podsyp 0.1*29 - výkres č.007 šterkopískový polštář (výkop+zásyp šterkopískem zhutnění) 2,65*0,3*1,1*11 (dohad) - provedení dle skutečných geol. podmínek				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
19	17120		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,920		
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT				
			7,68-5,76; viz. příloha 008				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17581		<ul style="list-style-type: none"> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3	0,720		
			<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>4*1,2*0,15; viz. příloha 008</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
Rozpočet: SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110		<p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁŇ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p>	m2	61,500		
			<p>Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	91,531		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18245		<p>91.5312 - odečteno z CAD, výkres č.003</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽÍ)</p>	m2	91,531		
21	18247		<p>91.5312 - odečteno z CAD, výkres č.003</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p>	m2	366,125		
22	183511		<p>4x plocha trávniku</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ</p>	m2	137,297		
23	18600		<p>1,5x plocha trávniku</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p>	m2	91,531		
1			<p>plocha trávniku</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
<b>Zemní práce</b>							
2			<b>Základy</b>				
24	272312		<p>ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p>2,35*0,3*0,8*11 nástupiště + 1,7*0,8*0,3*2 rampa (výkres č.003, č.005)</p> <p>Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	7,020		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<ul style="list-style-type: none"> <li>– montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu</li> <li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz:</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18.</li> <li>– ČSN EN 206-1</li> <li>– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206</li> </ul>				
3		Svislé konstrukce					
25	348101R		ZÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ VČETNĚ OCHRANY A PATEK  20,8m - u přístupovém chodníčku + 2,5m - na konci nástupiště (výkres č. 003) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <ul style="list-style-type: none"> <li>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců</li> <li>– zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy</li> <li>– osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití</li> <li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206</li> </ul>	m	23,300		
26	R3270991		PLOT ZE ŠTÍPANÝCH BETONOVÝCH TVAROVEK TL. 300 mm, VČ. PROLITÍ BETONEM A VÝZTUŽE  17*0.3 - odečteno z CAD, výkres č.007 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž stěny z tvarovek včetně prolití betonem a výztuže	M3	5,100		
27	R3482702		Sloupová hlavice 400x400 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních  10ks - výkres č.007 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž hlavice sloupku z tvarovek	KUS	10,000		
28	R3270981		Dřevěná výplň plotu včetně ochrany a uchycení  16*0.1066*0.018*9+2*0.06*.02*1.98*9 - výkres č.007 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <ul style="list-style-type: none"> <li>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže</li> <li>– zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy</li> <li>– montáž výztuže, vč. vázání a provařování</li> <li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201</li> </ul>	M3	0,319		
3		Svislé konstrukce					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
29	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	m2	1,260		
			0.84*1.5 - odečteno z CAD, výkres č.003				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– úpravu podkladu</li> <li>– zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>– dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</li> <li>– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul>				
30	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15)	M3	1,248		
			4*1,2*0,26 ; viz. příloha 008				
		Technická specifikace:	<p>příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž desky, případné potřebné bednění (montáž i demontáž)</li> <li>– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy</li> <li>– provedení desky z prost. betonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu</li> <li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</li> <li>– potřebná následná péče o tuhnoucí beton</li> <li>– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností</li> <li>– výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap.17 a kap. 18ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	9,210		
			(31,5x0,2+30,7x0,15); viz. příloha 007				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	572123		<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p>	m2	31,500		
			<p>Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
33	57414		<p>ASFALTOVÝ BETON TL. 50MM</p>	m2	31,500		
			<p>Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
34	56361		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</p>	m2	31,500		
			<p>Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	582611		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	m2	19,400		
36	590001R		<p>ÚPRAVA PRO NEVIDOMÉ (KRYTY Z BET DLAŽ BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM)</p> <p>(3,25x0,4); viz. příloha 007</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	m2	1,300		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
37	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB KAMENIN DN DO 150MM</p> <p>viz. příloha 008</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a</p>	m	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	899652		<p>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.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p> <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p>	m	17,000		
		Technická specifikace:	<p>viz. příloha 008</p> <p>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- 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.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p>				
39	89980		<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p>	m	17,000		
		Technická specifikace:	<p>viz. příloha 008</p> <p>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- 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.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
40	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 80x250x1000MM DO BET. LOŽE S OPĚROU (3,5+1,8); viz. příloha 007	m	5,300		
		Technická specifikace:	– kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
41	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 100x250x1000MM DO BET. LOŽE S OPĚROU Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007	m	12,200		
		Technická specifikace:	– kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
42	919115		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007	m	27,800		
		Technická specifikace:	– kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
43	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007	m	27,800		
		Technická specifikace:	– kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
44	93552		ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z BETONU SV.Š. DO 150 MM VČET.MŘÍŽÍ Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007	m	16,000		
		Technická specifikace:	– dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, včetně mříží, jejich skladování a doprava – úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy – uložení dílců do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. – délka konstrukce se měří v \"m\" délky osy žlabu nebo rigoluViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.				
45	897522		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 150MM Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	96687		rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	KUS	1,000		
			Odměřeno z AutoCadu; viz. příloha 007				
46	R9240001		Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, – zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). KOMPLETNÍ KONSTRUKCE BETONOVÉHO NÁSTUPIŠTĚ A RAMPY VČ. VŠECH PRVKŮ	m	90,000		
47	R9901001		Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL	KUS	1,000		
48	966141		Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 1KM	M3	3,000		
49	966149R		KONTEJNEROVÝ PŘÍSTŘEŠEK (5x0,3x2); viz. příloha 007 Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	57,000		
			3*19 Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
50	015811		17 01 02 - Cihly	t	6,000		
			3*2				
51	015831		17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	5,120		
			6,4*1,8				
52	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (12,505+16,498+155,994-115,345-1,92)*1,8	t	121,918		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-12-01 Zast. Praha-Hlubočepy, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0990	Poplatky za skládky						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 02-12-01.1 SO 02-12-01.1 Zast. Praha Hlubočepy, nástupiště - kácení

**Rozpočet:** SO 02-12-01.1 SO 02-12-01.1 Zast. Praha Hlubočepy, nástupiště - kácení

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01.1 SO 02-12-01.1 Zast. Praha Hlubočepy, nástupiště - kácení  
**Rozpočet:** SO 02-12-01.1 SO 02-12-01.1 Zast. Praha Hlubočepy, nástupiště - kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Přípravné práce</b>				
1	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM  podrobný popis viz dokumentace E.1.2.11 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: – porážení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění 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	KUS	7,000		
2	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM  podrobný popis viz dokumentace E.1.2.11 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: – porážení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění 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	KUS	4,000		
3	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M  podrobný popis viz dokumentace E.1.2.11 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky.	KUS	7,000		
4	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M  podrobný popis viz dokumentace E.1.2.11 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky.	KUS	4,000		
5	112R		PĚSTEBNÍ A STABILIZAČNÍ ZÁSAH  podrobný popis viz dokumentace E.1.2.11 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky.	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01.1 SO 02-12-01.1 Zast. Praha Hlubočepy, nástupiště - kácení  
**Rozpočet:** SO 02-12-01.1 SO 02-12-01.1 Zast. Praha Hlubočepy, nástupiště - kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Na ponechaných dřevinách poř.č. 4 a 6-9 je nutné provést pěstební a stabilizační zásah k zajištění provozní bezpečnosti a dlouhodobé prosperity. podrobný popis viz dokumentace E.1.2.11 Technická specifikace: položka obsahuje veškeré související náklady				
			Přípravné práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 02-12-01.2 SO 02-12-01.2 Zast. Praha Hlubočepy, nástupiště - náhradní výsadba

**Rozpočet:** SO 02-12-01.2 SO 02-12-01.2 Zast. Praha Hlubočepy, nástupiště - náhradní výsadba

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-12-01.2 SO 02-12-01.2 Zast. Praha Hlubočepy, nástupiště - náhradní výsadba  
**Rozpočet:** SO 02-12-01.2 SO 02-12-01.2 Zast. Praha Hlubočepy, nástupiště - náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Přípravné práce</b>				
1	184227		VYSAZ STROMŮ LISTNATÝCH OBV KMENE DO 20CM BEZ BALU VČET VÝKOPU JAMKY	KUS	28,000		
			podrobný popis viz dokumentace E.1.2.12				
		Technická specifikace:	Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, prostromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojivamin. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			<b>Přípravné práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 02-22-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

**Rozpočet:** SO 02-22-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-22-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 02-22-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	R901001		Ocelová konstrukce přístřešku vč. povrchových úprav a kotvení viz příloha 003	t	0,691		
2	R901002	Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž, kotvení, povrchové úpravy. Dřevěný obklad přístřešku (dřevěné obkladové smrkové palubky kvalita AB, impregnované hloubkově a natřené lazurou) 0,19*2*1,37 viz příloha 003	M3	0,229		
3	R901003	Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž, kotvení, povrchové úpravy. Nádoba na posypový materiál	ks	1,000		
4	R901004	Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž. Odpadkový koš	ks	1,000		
5	R901005	Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž. Vitrína na jízdní řád	ks	1,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 02-24-01 Zast. Praha-Hlubočepy - orientační systém

**Rozpočet:** SO 02-24-01 Zast. Praha-Hlubočepy - 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-24-01 Zast. Praha-Hlubočepy - orientační systém  
**Rozpočet:** SO 02-24-01 Zast. Praha-Hlubočepy - orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	941111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. - 2,46 m2 <small>Technická specifikace:</small> Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí s jednotlivými prvky orientačního systému v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	ks	1,000		
2	941112R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule se směry jízdy - 0,3 m2 <small>Technická specifikace:</small> Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí s jednotlivými prvky orientačního systému v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	ks	1,000		
3	941113R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s zákazem vstupu - 0,12 m2 <small>Technická specifikace:</small> Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí s jednotlivými prvky orientačního systému v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	ks	1,000		
4	941114R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule směrová združená - 0,3 m2 <small>Technická specifikace:</small> Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí s jednotlivými prvky orientačního systému v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	ks	1,000		
5	914941R		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK KOTVENÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ oceový sloupek pro osazení zákazové značky, včetně kotvení do betonové desky, popis viz příloha 103 <small>Technická specifikace:</small> – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (chemické kotvy)	KUS	1,000		
6	914981R		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR KOTVENÉ DOD A MONTÁŽ Ocelová nosná konstrukce pro osazení informačních značek, včetně povrchových úprav, včetně kotvení do betonové desky, popis viz příloha 103 <small>Technická specifikace:</small> – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (chemické kotvy)	KUS	1,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 02-25-01 Demolice oplocení

**Rozpočet:** SO 02-25-01 Demolice oplocení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-25-01 Demolice oplocení  
**Rozpočet:** SO 02-25-01 Demolice oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	125211		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.7 SO 02-25-01</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</li> </ul>	M3	5,250		
2	125219		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM</p> <p>viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.7 SO 02-25-01</p>	M3	126,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-25-01 Demolice oplocení  
**Rozpočet:** SO 02-25-01 Demolice oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	5,250		
			viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.7 SO 02-25-01 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-25-01 Demolice oplocení  
**Rozpočet:** SO 02-25-01 Demolice oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>– ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
			<b>Zemní práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
4	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,250		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.7 SO 02-25-01				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</li> <li>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),</li> <li>- i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</li> </ul>				
5	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	m	21,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-25-01 Demolice oplocení  
**Rozpočet:** SO 02-25-01 Demolice oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.7 SO 02-25-01 Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
6	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,318		
			viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.7 SO 02-25-01 Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

O990 Poplatky za skládky



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 02-25-01 Demolice oplocení  
Rozpočet: SO 02-25-01 Demolice oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	015811		17 01 02 - Cihly	t	7,772		
			viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.7 SO 02-25-01				
8	015820		17 02 01 - Dřevo	t	4,200		
			viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.7 SO 02-25-01				
9	015810		17 01 01 - Beton	t	12,600		
			viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.7 SO 02-25-01				
O990			Poplatky za skládky				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení

**Rozpočet:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAA		Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)	KM	0,200		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou venkovního vedení, vytyčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolíky nebo psanou značkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	0,500		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	0,500		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	45,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	45,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	45,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		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.				
7	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	200,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CHA		odpovídá délce žlabu 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. Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	25,000		
9	701FEA		odpovídá objemu výkopů Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	15,000		
10	701FEC		určeno v polohopisném výkrese Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	3,000		
701			startovací jáma pro protlak, odpovídá počtu protlaků, pokud nelze využít jámu jiné profese Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Zemní práce</b>				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
11	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové kynetě a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
12	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma	m	105,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	742IBA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů AYKY 4/5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schéma	m	200,000		
14	742JAC		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup> viz schéma	KUS	12,000		
15	742JAD		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup> viz schéma	KUS	10,000		
742			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
743			<b>Silnoproudá zařízení</b>				
16	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje viz technická zpráva	KUS	5,000		
17	743AFR2		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED viz technická zpráva	KUS	5,000		
18	743AGK		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Venkovní svítidlo nerozbitné pro montáž na stěnu nebo strop LED do 20W	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	743AKC		viz technická zpráva, svítidlo pro přístřešek Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Rozšíření RVO o regulátor osvětlení s řídicí jednotkou	KUS	1,000		
743			PLC pro ovládání osvětlení, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž regulátoru osvětlení včetně řídicí jednotky, podružného materiálu a dovozu, manipulace a instalace do rozvaděče, softwaru a oživení systému. Elektrovýzbroj a popis rozvaděče viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů <b>Silnoproudá zařízení</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
20	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz schéma	KUS	2,000		
21	744CCC		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Jistič třípólový 13 - 20A ( 10kA )	KUS	1,000		
744			viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů <b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
22	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	KUS	1,000		
23	747CAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 02-36-01 Zastávka Hlubočepy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníckou osobou o silnoprroudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747		Zkoušky, revize a HZS					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 03-01-01 výhybna Praha - Hlubočepy, železniční svršek

**Rozpočet:** SO 03-01-01 výhybna Praha - Hlubočepy, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-01-01 výhybna Praha - Hlubočepy, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 03-01-01 výhybna Praha - Hlubočepy, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	120,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřícím vozem	KM	0,466		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím 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.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,466		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím 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.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	1 167,000		
			výměra viz pol.9 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
5	52D4-R02		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	466,000		
			žsv. S49 E1 - nový kolejový rošt, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"d" bezstyková kolej				
			výměra viz pol.1 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky poskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-01-01 výhybna Praha - Hlubočepy, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 03-01-01 výhybna Praha - Hlubočepy, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	53J431		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU A DO JKS,6*0,6 M  Nové výhybkové výstrojené pražce pro svršek S49, výměra dle položek 2 až 8 přílohy 801 2 - z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,3 m 1ks 3 - z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,4 m 9ks 4 - z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 6ks 5 - z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,4 m 3ks 6 - z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,5 m 4ks 7 - z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,6 m 4ks 8 - z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,7 m 4ks	m	107,300		
7	548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515  výměra viz pol.11 přílohy 801 Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.	KUS	40,000		
5	<b>Komunikace</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
8	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ  výměra viz pol.12 přílohy 801 Technická specifikace: dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	2,000		
9	92512		DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM  výměra viz pol.10 přílohy 801 Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení	m2	210,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-01-01 výhybna Praha - Hlubočepy, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 03-01-01 výhybna Praha - Hlubočepy, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	936002R		nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6. DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU	ks	10,000		
			výměra viz pol.13 přílohy 801 položka obsahuje i: Projekt zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením (pol. 14 v příloze 801) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 03-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

**Rozpočet:** SO 03-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 03-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000		
			dozor pracovníků SDC				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	m2	600,000		
			výměra viz pol.1 přílohy 802				
		Technická specifikace:	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.				
3	111209R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m2	23 400,000		
			celkem 40 km				
		Technická specifikace:	odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i počatého kilometru				
4	11240		DRČENÍ VĚTVÍ	M3	30,000		
			křoví: pol. 111201 *0,05				
5	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4	M3	1 804,000		
			ODVOZ DO 20KM				
			výměra viz pol.3 přílohy 802,				
			Výkopy z tělesa žel. spodku (viz. kub.list)				
			součástí ceny položky je i svahování 470 m2, viz pol. 7 v příloze 802				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			– vytahování a nošení výkopku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 03-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		<p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	m2	2 282,000		
			<p>výměra viz pol.5 přílohy 802, Úprava pláň zářez se zhut. "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p>				
1		Zemní práce					
5	7 500012R	Komunikace	<p>KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ</p> <p>výměra viz pol.15 přílohy 802</p> <p>Podkladní vrstva ze štěrkodeřtí "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: - nákup a dodání štěrkodeřtí v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení štěrkodeřtí dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodeřtí bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení</p>	M3	370,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 03-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	500041R		<p>provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- úpravu povrchu vrstvy Viz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.- Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</p> <p>KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>výměra viz pol.17 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace: Separáční gtx. pod konstrukční vrstvy "(viz. kub. list)"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání geotextilie v požadované kvalitě</li> <li>– očištění a urovnání podkladu</li> <li>– uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy Viz :</li> <li>– Předpis S4, příloha 6, příloha 12</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</li> </ul>	m2	2 291,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>výměra viz pol. 12 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace: Vybourání betonových konstrukcí a odvoz sutě vč. uložení na skládku</p> <p>příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</p>	M3	8,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					
O990		Poplatky za skládky					
10	015851		<p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03</p> <p>výměra viz pol. 101 přílohy 802, 1 m3=1,8 t</p>	t	3 247,200		
11	015810		<p>17 01 01 - Beton</p> <p>výměra viz pol. 104 přílohy 802, 1 m3=2,4 t</p>	t	19,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 03-02-01 Praha-Smíchov - Praha-Hlubočepy, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	015112		02 01 03 - Odpad rostlinných pletiv	t	210,000		
			výměra viz pol. 105 přílohy 802, 1m2 křovin = 0,35 t				
O990			Poplatky za skládky				

**Celkem:**



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK

**Rozpočet: SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK**

**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	121104		SEJMMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	2,600		
		Technická specifikace:	tloušťka sejmuté ornice 200 mm; 7*7*0,2-6*6*0,2; ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie - včetně vodor.dopravy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	121108		SEJMMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,200		
		Technická specifikace:	tloušťka sejmuté ornice 200 mm; 6*6*0,2 odvoz na skládku - včetně vodor.dopravy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM	M3	4,900		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace 004 – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	131718		<p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p>	M3	3,456		
		Technická specifikace:	<p>0,4*0,4*0,9*12*2; odměřeno ze situace 004</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		<p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>M3</p> <p>15,556</p>				
			<p>pol.č.2+pol.č.3+pol.č.4</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
6	18210		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ</p> <p>m2</p> <p>49,000</p>				
			<p>7*7; odměřeno ze situace 004</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18233		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 7*7-6*6; odměřeno ze situace 004 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.	m2	13,000		
8	18242		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.	m2	13,000		
9	18247		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.	m2	52,000		
10	183511		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.	m2	19,500		
11	18600		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALÉVÁNÍ VODOU viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	0,650		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2		Základy					
12	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)  0,4*0,4*0,9*12; viz TZ Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	M3	1,728		
13	561001R		SEPARAČNÍ VRSTVA MEZI ZÁKLADY  0,4*6*0,9; viz TZ Technická specifikace: – dodávka včetně montáže	m2	2,160		
2		Základy					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	909001R		Technologický domek ( 2 x buňka, včetně zastřešení, instalací, a ostatních atyp. úprav - prostup v podlaze buňky )  dle příloh 001 a 005	ks	1,000		
15	909002R		Technická specifikace: Komplettní dodávka včetně montáže kovová mříž ke vstupním dveřím 800x2000  dle příloh 001 a 005	ks	1,000		
16	909003R		Technická specifikace: Komplettní dodávka včetně montáže bezpečnostní kování pro vnější dveře a mříž	ks	2,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 03-21-01 Výhybna Praha-Hlubočepy, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	909004R		dle příloh 001 a 005 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže bezpečnostní kování pro vnitřní dveře	ks	1,000		
9			dle příloh 001 a 005 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže				
			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
18	015851		17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03	t	28,001		
			1m3 = 1,8 t; pol.č1*1,8				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS

**Rozpočet:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOV  
**Rozpočet:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice  viz. příloha 006 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,000		
2	701ABB		Sejmutí drnu  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	50,000		
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
4	701CDA		Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4  viz. příloha 006 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		
5	701CGDR		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	550,000		
6	701CGIR		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 75 - 110mm  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	50,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701FAA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	10,000		
9	701FAB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní zajištění kabelu	KUS	10,000		
10	701FBA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	10,000		
11	701FBB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	KUS	1,000		
12	701FEA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	12,000		
13	701FEC		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	3,000		
14	701FFB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vyčištění šterkového lože	m2	50,000		
			viz. příloha 006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	701FFC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	50,000		
701			<b>Zemní práce</b>				
16	741FBA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
17	742GFA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	295,000		
18	742GFB		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	410,000		
19	742GFD		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	590,000		
20	742GFER		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová	m	850,000		
742B			<b>Venkovní vedení nn</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOV  
**Rozpočet:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOV

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	742GGB	viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	280,000		
22	742JAC	viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	6,000		
23	742JAD	viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	4,000		
24	742JAH	viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	KUS	2,000		
25	742KAC	viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Označovací štítek na kabel	KUS	16,000		
26	742KAF	viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	300,000		
		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			všech ostatních vedlejších nákladů				
742B			Venkovní vedení nn				
743B			Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )				
27	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300 viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
28	743BAC		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:12-500 viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
29	743BEA		Silový řídicí rozvaděč EOVS pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
30	743BEJ		Čidla pro EOVS - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návějové čidlo viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. přípojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návějového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
31	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOVS na starších výhybkách viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743B			<b>Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
32	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
33	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
34	747GAAR		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dveškeré dokončovací práce na elektrickém zařízení včetně dodávky drobného montážního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	16,000		
35	747GAC		Zkušební provoz viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
36	747GAD		Zaškolení obsluhy viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 03-34-01 Výhybna Praha Hlubočepy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	1,000		
			viz. příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru.				
			Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 03-36-01 Výhybna Praha Hlubočepy, rekonstrukce přípojky NN

**Rozpočet:** SO 03-36-01 Výhybna Praha Hlubočepy, rekonstrukce přípojky 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-01 Výhybna Praha Hlubočepy, rekonstrukce přípojky NN  
**Rozpočet:** SO 03-36-01 Výhybna Praha Hlubočepy, rekonstrukce přípojky NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,080		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	80,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez pčechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	80,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	80,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoproudé kabely				
		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.				
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	80,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	20,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	80,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-01 Výhybna Praha Hlubočepy, rekonstrukce přípojky NN  
**Rozpočet:** SO 03-36-01 Výhybna Praha Hlubočepy, rekonstrukce přípojky NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CHD		odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození trávniho semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	80,000		
701		Zemní práce	odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
9	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,000		
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění	určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
742		Silnoproudé rozvody					
10	742GFH		1-CYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	m	5,000		
11	742IBD		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	m	80,000		
12	742JAF		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	KUS	4,000		
			viz schéma				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-01 Výhybna Praha Hlubočepy, rekonstrukce přípojky NN  
**Rozpočet:** SO 03-36-01 Výhybna Praha Hlubočepy, rekonstrukce přípojky NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	742JBA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 1,5 - 6 mm2 viz schéma	KUS	4,000		
742			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů <b>Silnoproudé rozvody</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
14	744ACF-R		Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1200mm osazená dle PD rozvaděč RE2, určeno pomocí konfigurátoru	KUS	1,000		
15	744IEK		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Univerzální skříň měření USM	KUS	1,000		
744			rozvaděč RE1, specifikace dle požadavků distributora Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž prázdné skříně měření včetně dovozu a veškerého příslušenství. Neobsahuje elektroměry, jističe apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů <b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
16	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	KUS	1,000		
17	747CAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-01 Výhybna Praha Hlubočepy, rekonstrukce přípojky NN  
**Rozpočet:** SO 03-36-01 Výhybna Praha Hlubočepy, rekonstrukce přípojky NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníckou osobou o silnoprroudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747		Zkoušky, revize a HZS					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů

**Rozpočet:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů

**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: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů  
Rozpočet: SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,150		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	10,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoproudé kabely				
		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.				
4	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	10,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	3,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	10,000		
			odpovídá délce výkopu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701FEA		odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	15,000		
9	701FEC		určeno v polohopisném výkrese Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	3,000		
701			startovací jáma pro protlak, odpovídá počtu protlaků, pokud nelze využít jámu jiné profese Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				

741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
10	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	40,000		
11	741BBA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty ). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Krabice přístrojová bez zapojení	KUS	15,000		
12	741BCA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice ( zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Spínač kolébkový velkoplošný jednopol. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	KUS	2,000		
13	741BCZ-R		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. přívodka 400V/63A, 5P	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	741BDA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet	KUS	9,000		
15	741BEC		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítilno zářivkové 1x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	KUS	6,000		
16	741BEM		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítilno zářivkové 4x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	KUS	1,000		
17	741BER		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítilno nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje	KUS	2,000		
18	741BFA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Elektrický přímotopný konvektor do 1000W, s termostatem	KUS	1,000		
19	741BFB		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem	KUS	2,000		
20	741FAA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	15,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	21	741FBA	viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	60,000		
	741		určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
	742		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
	22	742GEA	Silnoproudé rozvody CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	385,000		
	23	742GFA	viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		
	24	742GFB	viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
	25	742GFC	viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
	26	742GFE	viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742GGB		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		
		Technická specifikace:	viz schémata rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále				
28	742IBD		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	m	150,000		
		Technická specifikace:	viz schémata rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále				
29	742JAC		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	viz schémata rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž				
30	742JAD		kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	viz schémata rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž				
31	742JAF		kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz schémata rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž				
32	742LCA		kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů TCEKFY 12P1,0, kabel sdělovací izolace PVC	m	150,000		
		Technická specifikace:	přípojnice Mbus, viz schéma Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále				
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742	Silnoproudé rozvody						
744	Rozvaděče nn						
33	744AAA-R		Rozvodnice do 24 modulů, min. IP 30 osazená dle PD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	rozvaděč RVS, určeno pomocí konfigurátoru Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál ( včetně můstků a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	744ACF-R		Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1600mm osazená dle PD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	rozvaděč RZZ, určeno pomocí konfigurátoru Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	744BAB-R		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové prázdné osazené dle PD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	rozvaděč RH, určeno pomocí konfigurátoru Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744	Rozvaděče nn						
747	Zkoušky, revize a HZS						
36	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
37	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 03-36-02 Výhybna Praha Hlubočepy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníckou osobou o silnoprroudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení

**Rozpočet:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,570		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	10,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	10,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	10,000		
			odpovídá počtu demontovaných stožárů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěchování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	10,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	570,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	570,000		
			odpovídá délce žlabu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	3,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	10,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	10,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	15,000		
			určeno v polohopisném výkrese				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				

741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	200,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprroudé rozvody						
14	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	60,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	640,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	8,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	10,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742LCE		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	10,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742LEA		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	KUS	2,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	Silnoproudé rozvody						
743	Silnoproudá zařízení						
21	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	4,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( 2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	743AFR4		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 50 LED	KUS	2,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
23	743AFR5		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 60 LED	KUS	1,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
24	743AFR6		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 70 LED	KUS	1,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 03-36-03 Výhybna Praha Hlubočepy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	743AJA		Rozvaděč pro napájení osvětlení do 4ks 3-f větví s PLC řídícím systémem	KUS	1,000		
			rozvaděč RVO, určeno pomocí konfigurátoru				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	17,000		
			odpovídá počtu nevyužitých stávajících stožárů, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743	<b>Silnoproudá zařízení</b>						
747	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						
27	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 04-36-01 TÚ Praha Hlubočepy - Praha Řeporyje, dálkové ovládání osvětlení zastávek

**Rozpočet:** SO 04-36-01 TÚ Praha Hlubočepy - Praha Řeporyje, dálkové ovládání osvětlení zastávek

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 04-36-01 TÚ Praha Hlubočepy - Praha Řeporyje, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 04-36-01 TÚ Praha Hlubočepy - Praha Řeporyje, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743			<b>Silnoproudá zařízení</b>				
1	743AKC		Rozšíření RVO o regulátor osvětlení s řídící jednotkou	KUS	1,000		
			PLC pro ovládání osvětlení, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž regulátoru osvětlení včetně řídící jednotky, podružného materiálu a dovozu, manipulace a instalace do rozvaděče, softwaru a oživení systému. Elektrovýzbroj a popis rozvaděče viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			<b>Silnoproudá zařízení</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
2	744CAC		Jistič jednopólový 13 - 20A ( 10kA )	KUS	1,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
3	744IEB		Elektroměr trojfázový pro přímé měření do 100A	KUS	1,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž měřicího přístroje do rozvaděče nebo skříně vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
4	744IEH		Rozšíření elektroměru o M-bus výstup	KUS	1,000		
			součást elektroměru				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za rozšíření elektroměru o M-bus výstup vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
5	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 04-36-01 TÚ Praha Hlubočepy - Praha Řeporyje, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 04-36-01 TÚ Praha Hlubočepy - Praha Řeporyje, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 05-01-01 žst. Praha - Řeporyje, železniční svršek

**Rozpočet:** SO 05-01-01 žst. Praha - Řeporyje, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-01-01 žst. Praha - Řeporyje, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 05-01-01 žst. Praha - Řeporyje, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	120,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem	KM	0,185		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		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.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,185		
			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.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	26,000		
			výměra viz pol.12 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
5	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	577,000		
			výměra viz pol.4 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
6	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	26,000		
			výměra viz pol.5 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
7	52C014R		S49 Z VÝZISKU NA STAVBĚ - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ	m	185,000		
			žsv. S49 - výzisk, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"d" bezstyková kolej - bude deaktivovaná stávající bezstyková kolej, stávající kolejový rošt bude snesen a opětovně vložen do koleje, bezstyková kolej aktivovaná. Stávající kolejový rošt regenerován v rámci opravných				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-01-01 žst. Praha - Řeporyje, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 05-01-01 žst. Praha - Řeporyje, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	54512		<p>práci výměra viz pol.1 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	258,000		
9	548219		<p>výměra viz pol.2+3 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.</p>	KUS	24,000		
5		Komunikace	<p>výměra viz pol.24 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (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, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svarů.</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	965934		<p>DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 KM</p> <p>námezník: výměra (1) viz pol.17 přílohy 801</p> <p>položka srovnatelně počita pro demontáž zajišťovacích značek, výměra (6) viz pol. 16 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.</p>	KUS	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-01-01 žst. Praha - Řeporyje, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 05-01-01 žst. Praha - Řeporyje, železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	480,000		
		výměra viz pol.6 přílohy 801 Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
12 965210		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADAČEM_BEZ DALŠÍ MANIPULACE S MATERIÁLEM	m	209,000		
		výměra viz pol.11 přílohy 801 Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
13 965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	200,000		
		výměra viz pol.13 přílohy 801 Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštu Položka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
14 936002R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU	ks	6,000		
		výměra viz pol.8 přílohy 801 položka obsahuje i: Projekt zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením (pol. 9 v příloze 801) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-01-01 žst. Praha - Řeporyje, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 05-01-01 žst. Praha - Řeporyje, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
15	015855		17 05 08 - Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	t	360,000		
			výměra viz pol.14 přílohy 801, 1,8t/m3				
		Technická specifikace:	štěrk z kolejiště (odpad po recyklaci)				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek

**Rozpočet:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000		
			dozor pracovníků SDC				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4	M3	1 001,000		
			ODVOZ DO 20KM				
			výměra viz:				
			pol.2 přílohy 802: Výkopy z tělesa žel. spodku (viz.kub.list 1060-štěrka200) - 861 m3				
			pol.19 přílohy 802: demontáž násypu a drceného kameniva - 140 m3				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek

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

3 132718

– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  
– třídění výkopku  
– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :  
– Předpis S4 Železniční spodek.  
– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.  
– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.  
HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I M3 72,000  
NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM

výměra viz pol. 3 přílohy 802, výkopy rýh pro trativody  
Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  
– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  
– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
– příplatek za lepivost  
– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  
– potřebné snížení hladiny podzemní vody  
– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
– vytahování a nošení výkopku  
– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  
– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny  
– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  
– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování  
– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)  
– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  
– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  
– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě  
– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  
– třídění výkopku  
– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18110		<p>a pod.)Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>m2</p> <p>940,000</p> <p>výměra viz pol.4 přílohy 802, Úprava pláň zářez se zhut. "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
5	21197		<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>m2</p> <p>430,000</p> <p>výměra viz pol.13 přílohy 802</p> <p>Geotextilie filtrační pro opláštění trativodních rýh "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</p>				
6	21152		<p>SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>M3</p> <p>81,000</p> <p>výměra viz pol.12 přílohy 802</p> <p>Výplň trativodu štěrkodrtí frakce 8/32 "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</p>				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
5			<b>Komunikace</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	500012R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ výměra viz pol.14 přílohy 802 Podkladní vrstva ze šterkodrti "(viz. kub. list)" Technická specifikace: - nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- úpravu povrchu vrstvy Viz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.- Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	M3	412,000		
8	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE výměra viz pol.16 přílohy 802 Separační gtx. pod konstrukční vrstvy "(viz. kub. list)" Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	m2	940,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
9	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM výměra viz pol. 11 přílohy 802 Vybourání betonových konstrukcí a odvoz sutě vč. uložení na skládku - 4 m3	M3	33,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 05-02-01 ŽST Praha-Řeporyje, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			pol. 18 přílohy 802 demonťáž betonových dílců (obrubu) (2x90m) - 29 m3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
10	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	1 931,400		
			výměra viz pol. 101 přílohy 802, 1 m3=1,8 t				
11	015810		17 01 01 - Beton	t	79,200		
			výměra viz pol. 104 přílohy 802, 1 m3=2,4 t				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				

**Celkem:**



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště

**Rozpočet:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, 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: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště  
Rozpočet: SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	123711		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM  odměřeno CAD viz. příloha 002 a 003 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	48,000		
2	123719		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC. SPODKU TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM  viz. položka 1 x vzdálenost skládky Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů	M3	1 152,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	131711		<p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 1KM</p>	M3	270,000		
			<p>odměřeno CAD viz. příloha 002 a 003</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
4	131719		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</p>	M3	5 832,000		
			<p>viz. položka 3 x vzdálenost skládky</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)-</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště  
Rozpočet: SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125211		<p>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.-</p> <p>Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>5 125211 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM M3 73,000</p>				
		Technická specifikace:	<p>zásyp ze zeminy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	125219		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p> <p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM</b></p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p>	M3	1 387,000		
7	17421		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUT</b></p> <p>odměřeno CAD viz. příloha 002 a 003</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>	M3	73,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17481		<p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>odměřeno CAD viz. příloha 002 a 003</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4</p>	M3	580,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18222		Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	280,000		
			viz. položka 11				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	280,000		
			odměřeno CAD viz. příloha 002 a 003				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	1 120,000		
			viz. položka 10 *4				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
12	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	420,000		
			viz. položka 10 *1,5				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	280,000		
			viz. položka 10				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
14	348101R		ZÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ VČETNĚ OCHRANY A PATEK	m	207,000		
			celková délka 60,6+32,5+9,2+66,6+28,2+9,2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	R3310091		<ul style="list-style-type: none"> <li>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců</li> <li>– zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy</li> <li>– osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití</li> <li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206</li> </ul>	m	43,000		
			celková délka 9,4+9,2+8,1+2,7+10,5+2,7 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže</li> <li>– zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy</li> <li>– montáž výztuže, vč. vázání a provařování</li> <li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201</li> </ul>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	120,000		
			odměřeno CAD viz. příloha 002 a 003 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž desky, případné potřebné bednění (montáž i demontáž)</li> <li>– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy</li> <li>– provedení desky z prost. betonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu</li> <li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</li> <li>– potřebná následná péče o tuhnoucí beton</li> <li>– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností</li> <li>– výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap.17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
17	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	691,000		
			celková délka 2,9x180+1,5x8,4+1,6x4,5+1,5x9,6+1,6x85				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
18	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 80x250x1000MM DO BET. LOŽE S OPĚROU celková délka obrubníku: 21,1+64,7+58,7+23,9+4,2+5,7+86+83,6 m	m	350,000		
19	R9244991		Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. NÁSTUPIŠTĚ Z PREFABRIKÁTŮ H 2 x 90 m Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu H.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např.zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP a vyrovnávací vrstvy cementové malty.	m	180,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
20	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (48+270-73)*1,8	t	441,000		
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 05-12-01 Žst. Řeporyje, nástupiště

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

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066

**Rozpočet: SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066  
**Rozpočet:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  tloušťka odstraňované vrstvy 150 mm, odměřeno ze situace, 124,6*0,15*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	19,625		
2	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m	6,000		
3	11352	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m	114,000		
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ  odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m	24,000		
5	11353	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m	456,000		
6	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 ODVOZ DO 20KM  odměřeno z AutoCadu 8,8*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	9,240		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066  
**Rozpočet:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17412		<p>– příplatek za lepidlost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ</b></p>	M3	1,575		
			<p>odměřeno z AutoCadu 1,5*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066  
**Rozpočet:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4</p> <p>odměřeno ze situace (44+8,7+109,5)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</li> </ul>	m2	170,310		
9	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>odměřeno z AutoCadu 16,6*1,05 (rezerva 5%) ornice využita z objektu 06-13-06, viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	m2	17,430		
10	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>odměřeno z AutoCadu 16,6*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</li> </ul>	m2	17,430		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066  
**Rozpočet:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18247		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU m2		69,720		
			4x ošetření				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
12	183511		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ m2		26,145		
			1,5x odplevelení				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
13	18600		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALÉVÁNÍ VODOU M3		0,872		
			10l vody na m2, 5x zalití				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI M3		29,453		
			odměřeno z AutoCadu ((41,475+17,64)*0,2+(85,89+8,085+5,985)*0,15+(20,37+5,985)*0,1), (včetně rezervy 5%), viz příloha č.002 a č. 004				
		Technická specifikace:	dodání směsí, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066  
**Rozpočet:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	575181		<p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TŘ I</p> <p>odměřeno z AutoCadu (4,6+0,8+0,9+9+4,1)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	m2	20,370		
16	575183		<p>odměřeno z AutoCadu (4,6+0,8+0,9+9+4,1)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TŘ III</p>	m2	20,370		
17	561103		<p>odměřeno z AutoCadu (4,6+0,8+0,9+9+4,1)*0,15*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>PODKLADNÍ BETON TŘ. III TL. 150MM</p>	M3	3,056		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066  
**Rozpočet:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	561001R		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy IMPREGNOVANÝ PAPÍR	m2	20,370		
			odměřeno z AutoCadu ((4,6+0,8+0,9+9+4,1)*0,15)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004				
19	58211	Technická specifikace:	– dodávka včetně montáže DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KAMENNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	41,475		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace (39,5)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
20	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	85,890		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace (12+30,5+6,7+32,6)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 materiál CS BETON HISTORI POVRCH HARMONY – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
21	582614		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)	m2	8,085		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066  
**Rozpočet:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace (4,7+3)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
22	582615		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)	m2	17,640		
			odměřeno ze situace (8,4+8,4)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
23	582001R		VODÍCÍ LINIE PRO NEVIDOMÉ (INŽENÝRSKÝ KÁMEN)	m2	5,985		
			odměřeno ze situace (2,5+1,4+1,8)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066  
**Rozpočet:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
24	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA  odměřeno ze situace ((18,2+3+29,8+3)*0,25)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – veškeré práce jsou obsaženy v textu položky,	m2	13,388		
25	91743		- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ  Typ krajníku G3 odměřeno ze situace (14,7+3,6+16,5+5,6+2,8)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	m	45,360		
26	91742		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENÝCH OBRUBNÍKŮ  odměřeno ze situace (17,8+3,1+33,2+4,6+6,1+12,3)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	m	80,955		
27	919115		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM  odměřeno ze situace (57,4+3,0+13,5)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	77,595		
28	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2  odměřeno ze situace (57,4+3,0+13,5)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	77,595		
29	96618		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	t	0,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066  
**Rozpočet:** SO 05-13-01 Přejezd č. P2224 v km 10,066

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	914114R		odstranění stávajícího zábradlí, viz příloha č.002 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS/DE N	70,000		
9			Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
<b>O990</b>			<b>Poplatky za skládky</b>				
31	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 1 m3=1,8 t; pol.č.6*1,8	t	16,632		
32	015810		17 01 01 - Beton 1 m=0,05t; pol.č.2*0,05	t	0,300		
33	015831		17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 1 m3=1,8 t; pol.č.1*1,8	t	35,325		
<b>O990</b>			<b>Poplatky za skládky</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny

**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce:</b>				
1	111201101		ODSTRAN KROVIN I KORENU -1000M2	m2	30,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
1			<b>Zemní práce:</b>				
2			<b>Základy a zvláštní zakládání:</b>				
2	279311114		PODBETONOVANI ZAKLAD ZDIVA TR B20	M3	0,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
2			<b>Základy a zvláštní zakládání:</b>				
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
3	311231118		ZDI NOSNE CI 29 P 15 MC 15	M3	7,200		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
4	317944311		VALC NOSNIKY PRIPR OTV DO C 12	t	0,210		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
5	340239212		ZA ZDIVKA 4M2 PRICKY CI 10CM-	m2	11,220		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
61			<b>Úpravy povrchů vnitřní:</b>				
6	612421637		OMIT VNI ZDIVA VAP STUKOVE	m2	107,600		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
7	611421133		OMIT STROPU ROV VAP STUKOVE	m2	28,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
61			<b>Úpravy povrchů vnitřní:</b>				
62			<b>Úpravy povrchů vnější:</b>				
8	622476012		OMIT VEN SANAC SYSTEM CALOFRIG BETA	m2	32,700		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
9	622421143		OMIT VEN VAP STEN STUKOVE 1-2	m2	72,000		
			36*2 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
10	622471312		NATER VNEJ STEN ETERNEX SLOZ 2	m2	167,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
62			<b>Úpravy povrchů vnější:</b>				
63			<b>Podlahy:</b>				
11	631571001		NASYP Z KAM TEZ 0-4 ZPEVNUJICI	M3	5,634		
			31,3*0,18 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
12	631312571		MAZANINA B STRPIS TR B15	M3	1,878		
			31,3*0,06 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
13	631312711		MAZANINA B 8CM TR B25	M3	3,678		
			61,3*0,06 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
14	631319171		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM	M3	3,678		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	631362021		VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,233		
			61,3*0,0038				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
16	632921911		DLAZBA BET DLAZ 4CM PISEK	m2	23,850		
			47,7*0,5				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
63		Podlahy:					
64		Osazování výplní otvorů:					
17	642942111		OSAZ DVER ZARUB OCEL OTV 2,5M2	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
64		Osazování výplní otvorů:					
711		Izolace proti vodě:					
46	711336614		HYDROIZOLACNI INJEKTAZ ZDIVA-TESNICI CLONA	m	27,400		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
47	711111001		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	31,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
48	11163151		LAK ALP PENETRAL BAL 20KG	t	0,006		
			31,3*0,0002				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
49	711141559		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	62,600		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
50	62833163		PASY TEZ ASFALT EXTRASKLOBIT PE	m2	71,990		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			62,6*1,15 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
711			<b>Izolace proti vodě:</b>				
712			<b>Povlakové krytiny:</b>				
51	712300841		ODSTR MECHU IZOL POVL STRECH PL	m2	97,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
52	712311101		IZOL NATER STRECH PL STUD NAP AL	m2	97,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
53	11163151		LAK ALP PENETRAL BAL 20KG	t	0,019		
			97*0,0002 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
54	712341559		IZOL POVL STRECH PL PRITAV NAIP ZPLNA	m2	97,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
55	62851011		PASY MODIF ASF BITU-FLEX PV DESIGN	m2	111,550		
			97*1,15 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
712			<b>Povlakové krytiny:</b>				
713			<b>Izolace tepelné:</b>				
56	713100813		ODSTR IZOL TEPEL DESKY POLYST 50MM-	m2	31,300		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
57	713121111		IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	31,300		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	28375930		DESKY POLYST EPS 150 S 100x100x10CM	m2	34,430		
			31,3*1,1				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
713		Izolace tepelné:					
725		Zařizovací předměty ZTI:					
72	725210821		DMTZ UMYVADLO DIT, OCEL, LIT	SOUB	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
725		Zařizovací předměty ZTI:					
763		Dřevostavby a konstrukce sádrokartonové:					
59	763167321		OBL TRAM SDK K254 14x20CM GKF 12,5	m	2,400		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
763		Dřevostavby a konstrukce sádrokartonové:					
764		Konstrukce klempířské:					
60	764430240		KLEMP PZ OPLECH ZDI RS 500	m	48,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
61	764346230		KLEMP PZ VENTIL NAST D 150 HLAD KRYT	ks	3,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
764		Konstrukce klempířské:					
766		Konstrukce truhlářské:					
62	61160179		DVERE VNIT HL PL 80x197 PREFAB	ks	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006				
63	766661112	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DVERE KPL OC ZAR -0,8M 1KR	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
64	766612245	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. OKNA NKPL OTEV ZRAM -3,3M2 3KR	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
65	61111351	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. OKNO EURO 210x150 OS2B	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
66	55341163	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DVERE BEZP BEDEX STAND 2 POZAR 80x197	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
766	<b>Konstrukce truhlářské:</b>						
767	<b>Kovové doplňkové konstrukce:</b>						
67	767442215		BEZPECNOSTNI MRIZE NA OKNA 2100/1500	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
68	59265265	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ZLAB KABELOVY II.AZD 122-19 100x55x32	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
767	<b>Kovové doplňkové konstrukce:</b>						
776	<b>Podlahy povlakové:</b>						
69	776521100		PODLAHY POVLAH PVC PASY LEPENI	m2	31,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	28410271		PODLAHOVINA ELEKTROSTATIK TL 2,0MM CT	m2	34,430		
			31,3*1,1				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
776		Podlahy povlakové:					
784		Malby:					
71	784452371		MALBA 2xPRIMAL 1BAR+STROP MIST V 3,8M	m2	136,500		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
784		Malby:					
9		Ostatní konstrukce a práce:					
18	900554431		SONDY NA OVERENI ZALOZ. OBVOD. ZDI,PEVNOSTI A VLHKOSTI	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
19	900554432		RADONOVY PRUZHUM	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
20	55333132		ZARUBEN OCEL ZDENI CGH 145/800	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
21	900554433		ZHODNOCENI KONTAMINACE ZASYPU A PUDY POD PODLAHOU	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
22	900554434		PRESUN STAVAJICI TECHNOLOGIE	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
23	900554435		UMISTENI RIDICICH JEDNOTEK STAVEDLOVE USTREDNY	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006				
24	44955887	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. HAS.PRISTROJ PHP CO2 55B	ks	3,000		
			viz příloha č. 001-006				
25	900554436	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PROTIPOZARNI SMERNICE A TABULKY	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
26	952901111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYCISTENI BUDOV H PODL 4M	m2	45,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>						
96	<b>Bourání konstrukcí:</b>						
27	965081813		BOUR DLAZEB Z DLAZDIC OSTATNICH 1M2-	m2	31,300		
			viz příloha č. 001-006				
28	961055111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI ZAKLADU BETON ZELEZOVY	M3	3,130		
			31,3*0,1				
29	961044111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI ZAKLADU BETON PROSTY	M3	4,695		
			31,3*0,15				
30	978059521	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODSEK OBKLADU KERAM VNITR PL 2M2	m2	2,600		
			viz příloha č. 001-006				
31	968061125	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYVESENÍ DREV KRIDEL DVERI 2M2	ks	3,000		
			viz příloha č. 001-006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	968072455	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2 viz příloha č. 001-006	m2	3,000		
33	968061112	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYVESENI DREV KRIDEL OKEN 1,5M2 viz příloha č. 001-006	ks	4,000		
34	968062356	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENYCH 4M2 1,76*1,5+2,1*1,5	m2	5,790		
35	968061136	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYVESENI DREV KRIDEL VRAT 4M2 viz příloha č. 001-006	ks	2,000		
36	968072456	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2- 2,38*2,1	m2	4,998		
37	962032231	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI ZDIVO Z CIHEL PAL MV MVC 3,03*2,9*0,34	M3	2,988		
38	978011191	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. OTLUC OMITKY STROPU MV MVC 100% viz příloha č. 001-006	m2	28,800		
39	978013191	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 100% viz příloha č. 001-006	m2	107,600		
40	974031664	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. RYHY ZDI CI VTAH NOS HL 15CM H 15CM viz příloha č. 001-006	m	3,600		
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	979081111		ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM	t	31,290		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
42	979081121		PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	t	907,410		
			31,290*29				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
43	979082111		VNITROSTAVENISTNI DOPRAVA SUTI DO 10M	t	31,290		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
44	979082121		PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	312,900		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
45	979081131		SKLADKOVNE TRIDENA SUT	t	31,290		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
96			<b>Bourání konstrukcí:</b>				

### M21

#### Montáže silnoproud:

73	740556641		DEMONTAZ OSVETLENI	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
74	740556642		PRELOZKA KABELU	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
75	74055665		REVIZE STAVAJICIHO HROMOSVODU	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
76	M-210020921		UCPAVKA PROTIPOZAR PRUCH STENOU -15CM	m2	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí  
**Rozpočet:** SO 05-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí

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

viz příloha č. 001-006

Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.

**M21**

**Montáže silnoproud:**

**M24**

**Montáže vzduchotechniky:**

77 M-420555470

DEMONTÁŽ VETRACIHO POTRUBÍ PRUM..500MM

m

2,400

viz příloha č. 001-006

Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.

78 M-420555471

OPRAVA ODVETRAVACIHO POTRUBÍ NA STRESE

KPL

1,000

viz příloha č. 001-006

Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.

**M24**

**Montáže vzduchotechniky:**

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 05-22-01 Žst. Praha - Řeporyje, přístřešek pro cestující

**Rozpočet:** SO 05-22-01 Žst. Praha - Řeporyje, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-22-01 Žst. Praha - Řeporyje, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 05-22-01 Žst. Praha - Řeporyje, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		<b>Základy</b>					
1	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,187		
			2,1*8,05*0,2+2,1*4,3*0,2 viz příloha 003				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,450		
			výztuž + trny pro kotvení přístřešku - odhad viz příloha 003				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
2		<b>Základy</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
3	R9000001		Přístřešek betonový typu 1 x U včetně laviček	ks	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	doprava, dodávka a montáž				
4	R9000002		Přístřešek betonový typu 2 x U včetně laviček	ks	1,000		
			viz příloha 003				
		Technická specifikace:	doprava, dodávka a montáž				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-22-01 Žst. Praha - Řeporyje, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 05-22-01 Žst. Praha - Řeporyje, přístřešek pro cestující

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

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 05-24-01 Žst. Praha-Řeporyje, orientační systém

**Rozpočet:** SO 05-24-01 Žst. Praha-Řeporyje, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-24-01 Žst. Praha-Řeporyje, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 05-24-01 Žst. Praha-Řeporyje, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	941111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. - 2,46 m2	ks	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí s jednotlivými prvky orientačního systému v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.				
2	941112R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule se směry jízdy - 0,3 m2	ks	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí s jednotlivými prvky orientačního systému v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.				
3	941113R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s zákazem vstupu - 0,12 m2	ks	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí s jednotlivými prvky orientačního systému v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.				
4	941115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule se směry východu - 0,3 m2	ks	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí s jednotlivými prvky orientačního systému v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.				
5	941116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem nástupiště - 1,5 m2	ks	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí s jednotlivými prvky orientačního systému v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.				
6	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000		
			oceový sloupek pro osazení zákazové značky, včetně základových patek a zemních prací, popis viz příloha 103				
			Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000		
			Ocelová nosná konstrukce pro osazení informačních značek, včetně povrchových úprav, včetně základových patek a zemních prací, popis viz příloha 103				
			Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-24-01 Žst. Praha-Řeporyje, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 05-24-01 Žst. Praha-Řeporyje, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů

**Rozpočet:** SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	50,000		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.1 SO 05-25-01				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</li> </ul>				
2	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	34,400		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.1 SO 05-25-01				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	125219		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.1 SO 05-25-01	M3	825,600		
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOUP SE ZHUT	M3	34,400		
		Technická specifikace:	<p>viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.1 SO 05-25-01</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů

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

- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

1 Zemní práce

9 Ostatní konstrukce a práce

5	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,400		
			viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.1 SO 05-25-01				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
6	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	108,400		
			viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.1 SO 05-25-01				
			Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů  
Rozpočet: SO 05-25-01 Žst. Praha-Řeporyje, demolice drážních objektů

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

- 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

9 Ostatní konstrukce a práce

O990 Poplatky za skládky

7	015811		17 01 02 - Cihly	t	29,664		
---	--------	--	------------------	---	--------	--	--

8	015810		viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.1 SO 05-25-01 17 01 01 - Beton	t	20,160		
---	--------	--	--	---	--------	--	--

viz příloha E\_2\_5\_Technicka zprava 2.1 SO 05-25-01

O990 Poplatky za skládky

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EO V

**Rozpočet: SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EO V**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOVS  
**Rozpočet:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice  viz. příloha 006 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,000		
2	701ABB		Sejmutí drnu  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	200,000		
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	200,000		
4	701CDA		Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4  viz. příloha 006 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		
5	701CGDR		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	600,000		
6	701CGIR		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	80,000		
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	70,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOV  
**Rozpočet:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701FAA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	10,000		
9	701FAB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní zajištění kabelu	KUS	40,000		
10	701FBA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	10,000		
11	701FBB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	KUS	1,000		
12	701FEA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	62,000		
13	701FEC		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	18,000		
14	701FFB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vyčištění šterkového lože	m2	200,000		
			viz. příloha 006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOVS  
**Rozpočet:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	701FFC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	200,000		
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>741</b>		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
16	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
<b>741</b>		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
<b>742B</b>		<b>Venkovní vedení nn</b>					
17	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	340,000		
18	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	310,000		
19	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	220,000		
20	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	35,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOV  
**Rozpočet:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	742IBC		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	555,000		
22	742JAC		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	12,000		
23	742JAD		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	8,000		
24	742JAE		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	KUS	4,000		
25	742JAH		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	KUS	4,000		
26	742JBD		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOV  
**Rozpočet:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742KAC		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Označovací štítek na kabel	KUS	32,000		
28	742KAF		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	600,000		
742B			viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů <b>Venkovní vedení nn</b>				
743B			<b>Elektrický ohřev výhybek ( EOV )</b>				
29	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300	KUS	2,000		
30	743BAC		viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOV - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:12-500	KUS	2,000		
31	743BEA		viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOV - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Silový řídicí rozvaděč EOV pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	KUS	2,000		
			viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýběroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOVS  
**Rozpočet:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	743BEJ		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Čidla pro EOVS - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. připojovacích šňůr a chráničků pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návěšového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		
33	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOVS na starších výhybkách viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
743B	<b>Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )</b>						
747	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						
34	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
35	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
36	747CAAR		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) viz. příloha 001	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOVS  
**Rozpočet:** SO 05-34-01 ŽST Praha Řeporyje, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	747GAAR	Technická specifikace:	Položka obsahuje: vše je uvedeno v názvu položky Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001	HOD	16,000		
38	747GAC	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dveškeré dokončovací práce na elektrickém zařízení včetně dodávky drobného montážního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zkušební provoz viz. příloha 001	HOD	8,000		
39	747GAD	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. Zaškolení obsluhy viz. příloha 001	HOD	8,000		
40	747GAE	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem viz. příloha 001	HOD	1,000		
747		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				
			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 05-36-01 ŽST Praha Řeporyje, Rekonstrukce přípojky nn

**Rozpočet:** SO 05-36-01 ŽST Praha Řeporyje, Rekonstrukce přípojky 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-01 ŽST Praha Řeporyje, Rekonstrukce přípojky nn  
**Rozpočet:** SO 05-36-01 ŽST Praha Řeporyje, Rekonstrukce přípojky nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
1	741AAG		Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky ( klipy, pásky, hmoždinky a pod. ) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	25,000		
2	741BGE		Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 100/100-150 mm viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	25,000		
3	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začištění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	13,000		
4	742GFH		1-CYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	5,000		
5	742IBE		1-AYKY 4 x 185 (+95) mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	25,000		
6	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
7	742JAG		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2 viz schéma	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-01 ŽST Praha Řeporyje, Rekonstrukce přípojky nn  
**Rozpočet:** SO 05-36-01 ŽST Praha Řeporyje, Rekonstrukce přípojky nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	742JBA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>	KUS	4,000		
9	742KAF		viz schéma, napojení stávajících odběrů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	25,000		
741			viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů <b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
10	744ACF-R		Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1200mm osazená dle PD rozvaděč RE2, určeno pomocí konfigurátoru	KUS	1,000		
11	744IEK		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Univerzální skříň měření USM	KUS	1,000		
744			rozvaděč RE1, specifikace dle požadavků distributora Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž prázdné skříně měření včetně dovozu a veškerého příslušenství. Neobsahuje elektroměry, jističe apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů <b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
12	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-01 ŽST Praha Řeporyje, Rekonstrukce přípojky nn  
**Rozpočet:** SO 05-36-01 ŽST Praha Řeporyje, Rekonstrukce přípojky nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	747CAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právníckou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	KUS	1,000		
747			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníckou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů

**Rozpočet: SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,050		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	30,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	50,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoproudé kabely				
		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.				
4	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	50,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	8,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	30,000		
			odpovídá délce výkopu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození trávniho semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	30,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701		Zemní práce	odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
8	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	40,000		
9	741BBA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty ). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	15,000		
10	741BCA		Krabice přístrojová bez zapojení Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice ( zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
11	741BCZ		Spínač kolébkový velkoplošný jednopol. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
12	741BDA		přívodka 400V/63A, 5P Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	9,000		
13	741BEB		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
			Svítilno zářivkové 2x18W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	741BEC		Svítidlo zářivkové 1x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	741BEK		Svítidlo zářivkové 2x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	741BER		Svítidlo nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	741BFA		Elektrický přímotopný konvektor do 1000W, s termostatem viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	741BFB		Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru viz výkres vnitřních rozvodů	m	15,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma	m	60,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
21	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů	m	770,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů	m	55,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů	m	15,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů	m	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů	m	35,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742IBD		1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
28	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup> viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	40,000		
29	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup> viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		
30	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm <sup>2</sup> viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
31	742LBA		SYKFY do 4x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC přípojnice Mbus, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	30,000		
742	<b>Silnoprůdné rozvody</b>						
744	<b>Rozvaděče nn</b>						
32	744AAB-R		Rozvodnice pro 24 - 36 modulů, min. IP 30 osazená dle PD rozvaděč RVS, určeno pomocí konfiguratoru	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	744ACF-R		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál ( včetně můstků a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1200mm osazená dle PD	KUS	1,000		
34	744BAC-R		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Jednostranné pole rozvaděče, šíře 900 - 1200mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové osazené dle PD	KUS	1,000		
744			rozvaděč RZZ, určeno pomocí konfigurátoru Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
35	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	KUS	1,000		
36	747CAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	KUS	1,000		
747			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 05-36-02 ŽST Praha Řeporyje, napájení, úpravy rozvodů

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

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení

**Rozpočet:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	1,700		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	28,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	28,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	10,000		
			odpovídá počtu demontovaných stožárů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěstování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	320,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	320,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	780,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	780,000		
			odpovídá délce žlabu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	80,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při zahrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	320,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	320,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	90,000		
			určeno v polohopisném výkrese				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				

741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	780,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
14	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	300,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 700,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	50,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	50,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742LCE		TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	10,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742LEA		za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu viz schéma rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
743	<b>Silnoproudá zařízení</b>						
20	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	13,000		
21	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( 2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	10,000		
22	743AFR2		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	13,000		
23	743AFR4		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 50 LED viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	6,000		
24	743AFR5		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 60 LED viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	743AGK		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Venkovní svítidlo nerozbitné pro montáž na stěnu nebo strop LED do 20W	KUS	3,000		
26	743ZAC		rozvaděč RVO, určeno pomocí konfigurátoru Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	20,000		
743			odpovídá počtu nevyužitých stávajících stožárů, viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747			<b>Silnoproudá zařízení</b>				
27	747BAC		<b>Zkoušky, revize a HZS</b> Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
28	747BAD		nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~	KUS	4,000		
29	747CAA		nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 05-36-03 ŽST Praha Řeporyje, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557

**Rozpočet:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557  
**Rozpočet:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy 150 mm, odměřeno ze situace, 58,7*0,15*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	9,245		
2	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM tloušťka odstraňované vrstvy 200 mm, odměřeno ze situace, (197,61+17,43 ornice v rámci objektu 05-13-01)*0,2*1,05 odvoz na mezideponii a zpět (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	45,158		
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy 200 mm, odměřeno ze situace, 308*0,20*1,05 (rezerva 5%)-pol.č.2 odvoz na skládku, viz příloha č.002 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	19,522		
4	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 20KM odměřeno z AutoCadu 57,9*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	60,795		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557  
**Rozpočet:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17412		<p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ</b></p> <p>odměřeno z AutoCadu 4,5*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p>	M3	4,725		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557  
**Rozpočet:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		<p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	m2	399,210		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace (72+308,2)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p>				
7	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p>	m2	197,610		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno z AutoCadu 188,2*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
8	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p>	m2	197,610		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno z AutoCadu 188,2*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
9	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p>	m2	790,440		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557  
**Rozpočet:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	183511		<p>4x ošetření</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ</p>	m2	296,415		
11	18600		<p>1,5x odplevelení</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p>	M3	9,881		
1			<p>10l vody na m2, 5x zalití</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
5			<b>Zemní práce</b>				
12	56330	Komunikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>odměřeno z AutoCadu ((156,5+5,1+2,8)*0,15+9,2*0,1)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>Technická specifikace: dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p>	M3	26,859		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557  
**Rozpočet:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	575181		<ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TŘ I	m2	9,660		
		Technická specifikace:	odměřeno z AutoCadu (7,1+2,1)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	575183		<ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TŘ III	m2	9,660		
		Technická specifikace:	odměřeno z AutoCadu (7,1+2,1)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	561103		<ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> PODKLADNÍ BETON TŘ. III TL. 150MM	M3	1,449		
		Technická specifikace:	odměřeno z AutoCadu ((7,1+2,1)*0,15)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557  
**Rozpočet:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	561001R		IMPREGNOVANÝ PAPÍR	m2	9,200		
			odměřeno z AutoCadu (7,1+2,1)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004				
		Technická specifikace:	– dodávka včetně montáže				
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	38,955		
			odměřeno ze situace (37,1)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	164,325		
			odměřeno ze situace (111+45,5)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
			Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
19	582614		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)	m2	5,355		
			odměřeno ze situace (0,9+2,2+2)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557  
**Rozpočet:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	582001R		<p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>VODÍČÍ LINIE PRO NEVIDOMÉ (INŽENÝRSKÝ KÁMEN)</p> <p>odměřeno ze situace (1,4+1,4)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	m2	2,940		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	915111		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>odměřeno ze situace ((22,1+24,4)*0,25)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – veškeré práce jsou obsaženy v textu položky,</p> <p>- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	m2	12,206		
22	91721		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>odměřeno z AutoCadu (58,5+49+25,7)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	m	139,860		
23	91722		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p>	m	33,390		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557  
**Rozpočet:** SO 06-13-06 Přejezd č. P2230 v km 15,557

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	919115	odměřeno z AutoCadu (6,8+22,5+2,5)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 004 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	m	32,340		
25	931321	odměřeno ze situace (7,3+23,5)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	32,340		
26	914114R	odměřeno ze situace (7,3+23,5)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS/DE N	70,000		
9		Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
92		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
27	921141	Doplňující konstrukce na dráhách železničních ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC BET.B91, R.600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	1,575		
		odměřeno ze situace (1,5)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objíždné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>327 321 4901</b>	<b>Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 06-13-06</b>	<b>Přejezd č. P2230 v km 15,557</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 06-13-06</b>	<b>Přejezd č. P2230 v km 15,557</b>

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92		Doplňující konstrukce na dráhách železničních				

O990	Poplatky za skládky					
28 015851	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	144,570			
	1 m3=1,8 t; pol.č.3*1,8					
29 015831	17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	16,641			
	1 m3=1,8 t, pol.č.1*1,8					
O990	Poplatky za skládky					

**Celkem:** \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek

**Rozpočet:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAA		Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)	KM	0,200		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou venkovního vedení, vytyčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolíky nebo psanou značkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	4,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	200,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	200,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	200,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		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.				
7	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	200,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CHA		odpovídá délce žlabu 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. Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	100,000		
701		<b>Zemní práce</b>	odpovídá objemu výkopů Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
9	741ACF		Trubka kovová elektroinstalační závitová do 29mm	m	50,000		
10	741FBA		viz polohopis Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky volně/pevně včetně přípravných prací a veškerého pomocného materiálu ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění, upevnění a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	200,000		
741		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>	určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
742		<b>Silnoproudé rozvody</b>					
11	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	110,000		
12	742IBA		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,000		
			viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup> viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	22,000		
14	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup> viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	12,000		
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
743	<b>Silnoproudá zařízení</b>						
15	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		
16	743ADA		Výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího nátěru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
17	743AFR2		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	6,000		
18	743AGK		Venkovní svítidlo nerozbitné pro montáž na stěnu nebo strop LED do 20W viz technická zpráva, svítidlo pro přístřešek	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	743AKC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Rozšíření RVO o regulátor osvětlení s řídící jednotkou	KUS	1,000		
20	743ZAA		PLC pro ovládání osvětlení, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž regulátoru osvětlení včetně řídící jednotky, podružného materiálu a dovozu, manipulace a instalace do rozvaděče, softwaru a oživení systému. Elektrovýzbroj a popis rozvaděče viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Demontáž osvětlovacího stožáru silničního do výšky 14m	KUS	4,000		
21	743ZBH		odpovídá počtu nevyužitých stávajících stožárů Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Demontáž rozvaděče osvětlení	KUS	1,000		
22	743ZFC		demontáž stávajícího rozvaděče VO Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Zazdění a zapravení otvoru po kabelové skříni	KUS	1,000		
743			demontáž stávajícího rozvaděče VO - zapravení otvoru ve zdi Technická specifikace: Položka obsahuje: Zčištění otvoru po vybourané kabelové skříni, zazdění otvoru cihlovým zdivem, omítnutí, fasádu a malbu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			<b>Silnoproudá zařízení</b>				
23	744ADA		<b>Rozvaděče nn</b> Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 06-36-01 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
25	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníckou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníckou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 06-36-02 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, přípojky nn pro PZS

**Rozpočet:** SO 06-36-02 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, přípojky nn pro PZS

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-36-02 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 06-36-02 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAA		Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci) Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou venkovního vedení, vytyčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolíky nebo psanou značkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	2,350		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 odpovídá délce samostatné trasy Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm odpovídá délce samostatné trasy Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdné kabely 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	2 350,000		
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm odpovídá délce žlabu 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	2 350,000		
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm odpovídá objemu výkopů Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	50,000		
701			<b>Zemní práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-36-02 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 06-36-02 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
7	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	250,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
8	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 090,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
9	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 260,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
10	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	8,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
11	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	KUS	2,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-36-02 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 06-36-02 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743	12 743EFB		<b>Silnoproudá zařízení</b> Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm <sup>2</sup> v provedení kompaktní pilíř, vč. jističe do 80A viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
743			<b>Silnoproudá zařízení</b>				
744	13 744ADA		<b>Rozvaděče nn</b> Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
	14 744CAD		Jistič jednopólový 25 - 40A ( 10kA ) viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
	15 744CDF		Pomocný spínač k instalačnímu jističi do 125A ( 1x zap., 1x vyp. kontakt ) viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
	16 744IEB		Elektroměr trojfázový pro přímé měření do 100A viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž měřicího přístroje do rozvaděče nebo skříně vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 06-36-02 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 06-36-02 TÚ Praha Řeporyje - Rudná u Prahy, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
18	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
19	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny

**Rozpočet:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí  
**Rozpočet:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
1	317944311		VALC NOSNIKY PRIPR OTV DO C 12	t	0,210		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
2	340239212		ZAŽDIVKA 4M2 PRICKY CI 10CM-	m2	11,220		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
61			<b>Úpravy povrchů vnitřní:</b>				
3	612421637		OMIT VNI ZDIVA VAP STUKOVE	m2	107,600		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
4	611421133		OMIT STROPU ROV VAP STUKOVE	m2	28,800		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
61			<b>Úpravy povrchů vnitřní:</b>				
63			<b>Podlahy:</b>				
5	631312571		MAZANINA B STRPIS TR B15	M3	0,584		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
63			<b>Podlahy:</b>				
64			<b>Osazování výplní otvorů:</b>				
6	642942111		OSAZ DVER ZARUB OCEL OTV 2,5M2	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí  
**Rozpočet:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	Osazování výplní otvorů:						
713	Izolace tepelné:						
32	713100813		ODSTR IZOL TEPEL DESKY POLYST 50MM-	m2	3,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
33	713121111		IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	3,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
34	28375930		DESKY POLYST EPS 150 S 100x100x10CM	m2	3,630		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
713	Izolace tepelné:						
763	Dřevostavby a konstrukce sádrokartonové:						
35	763167321		OBL TRAM SDK K254 14x20CM GKF 12,5	m	2,400		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
763	Dřevostavby a konstrukce sádrokartonové:						
766	Konstrukce truhlářské:						
36	7666600001		D+M VNITRNI DREV.DVERE VC.OBLOZKOVE ZARUBNE 900/1970	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
37	766660002		D+M VNITRNI DREV.DVERE VC. OBLOZKOVE ZARUBNE 700/1970	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
38	766660004		VSTUPNI BEZPECNOSTNI DVERE 1100/3200 KOUROTESNE	ks	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí  
**Rozpočet:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavebního ústředí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
766			<b>Konstrukce truhlářské:</b>				
767			<b>Kovové doplňkové konstrukce:</b>				
39	767442215		BEZPECNOSTNI MRIZE NA OKNA 1000/2200	ks	3,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
40	59265265		ZLAB KABELOVY II.AZD 122-19 100x55x32	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
767			<b>Kovové doplňkové konstrukce:</b>				
784			<b>Malby:</b>				
41	784452371		MALBA 2xPRIMAL 1BAR+STROP MIST V 3,8M	m2	136,500		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
784			<b>Malby:</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>				
7	900554431		SONDY NA OVERENI ZALOZ. OBVOD. ZDI,PEVNOSTI A VLHKOSTI	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
8	900554432		RADONOVY PRUZHUM	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
9	900554433		ZHODNOCENI KONTAMINACE ZASYPY A PUDY POD PODLAHOU	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny  
**Rozpočet:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	900554434		PRESUN STAVAJICI TECHNOLOGIE	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
11	900554435		UMISTENI RIDICICH JEDNOTEK STAVEDLOVE USTREDNY	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
12	44955887		HAS.PRISTROJ PHP CO2 55B	ks	3,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
13	900554436		PROTIPOZARNI SMERNICE A TABULKY	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
14	952901111		VYCISTENI BUDOV H PODL 4M	m2	45,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
15	900554437		ZHODNOCENI STAVU KROVU	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
16	919735124		REZANI BETON KRYTU TL 15-20CM	m	10,400		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>						
96	<b>Bourání konstrukcí:</b>						
17	965081813		BOUR DLAZEB Z DLAZDIC OSTATNICH 1M2-	m2	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
18	961055111		BOURANI ZAKLADU BETON ZELEZOVI	M3	0,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny  
**Rozpočet:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006				
19	961044111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI ZAKLADU BETON PROSTY	M3	0,400		
			viz příloha č. 001-006				
20	968061125	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYVESENI DREV KRIDEL DVERI 2M2	ks	3,000		
			viz příloha č. 001-006				
21	962032231	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI ZDIVO Z CIHEL PAL MV MVC	M3	2,200		
			viz příloha č. 001-006				
22	968062455	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODSTR DVERNICH ZARUBNI DREVENYCH 2M2	m2	4,800		
			viz příloha č. 001-006				
23	971033531	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. OTVORY PRICK CI PLNE 1M2 TL 15CM	m2	1,200		
			viz příloha č. 001-006				
24	968062245	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODSTR RAMU OKEN DREV JEDNODUCH 2M2	m2	1,440		
			viz příloha č. 001-006				
25	968061112	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYVESENI DREV KRIDEL OKEN 1,5M2	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
26	962031133	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI PRICKY CIHELNE MVC TL 15CM	m2	22,670		
			viz příloha č. 001-006				
27	979081111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM	t	10,123		
			viz příloha č. 001-006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny  
**Rozpočet:** SO 07-21-01 Úpravy VB pro účely umístění stavědlové ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	979081121	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	t	293,567		
			viz příloha č. 001-006				
29	979082111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VNITROSTAVENISTNI DOPRAVA SUTI DO 10M	t	10,123		
			viz příloha č. 001-006				
30	979082121	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	10,123		
			viz příloha č. 001-006				
31	979081131	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. SKLADKOVNE TRIDENA SUT	t	10,123		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
96		<b>Bourání konstrukcí:</b>					

M21		<b>Montáže silnoprůd:</b>					
42	74055665		REVIZE STAVAJICIHO HROMOSVODU	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
43	M-210020921	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. UCPAVKA PROTIPOZAR PRUCH STENOOU -15CM	m2	1,800		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
M21		<b>Montáže silnoprůd:</b>					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů

**Rozpočet:** SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	90,000		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.2 SO 07-25-01				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</li> </ul>				
2	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	37,250		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.2 SO 07-25-01				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	125219		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.2 SO 07-25-01 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	894,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17411		<p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	37,250		
			<p>z viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.2 SO 07-25-01</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů

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

- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

1 Zemní práce

9 Ostatní konstrukce a práce

5	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	28,100		
			viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.2 SO 07-25-01				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
6	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	277,800		
			viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.2 SO 07-25-01				
			Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů  
Rozpočet: SO 07-25-01 Žst. Rudná u Prahy, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			- 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				
	9		Ostatní konstrukce a práce				
	O990		Poplatky za skládky				
	7	015811	17 01 02 - Cihly	t	75,006		
	8	015810	viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.2 SO 07-25-01 17 01 01 - Beton	t	67,440		
	9	015863	viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.2 SO 07-25-01 17 06 05 N Stavební materiály obsahující azbest	t	3,725		
			viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.2 SO 07-25-01				
	O990		Poplatky za skládky				

Celkem:

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EO V

**Rozpočet: SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EO****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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVB  
**Rozpočet:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice  viz. příloha 006 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,000		
2	701ABB		Sejmutí drnu  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	150,000		
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	150,000		
4	701CDA		Výkop a zához rýhy pro spojkou kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4  viz. příloha 006 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	2,000		
5	701CGDR		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	500,000		
6	701CGIR		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 75 - 110mm  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	100,000		
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	150,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701FAA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	10,000		
9	701FAB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní zajištění kabelu	KUS	70,000		
10	701FBA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	10,000		
11	701FBB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	KUS	2,000		
12	701FEA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	60,000		
13	701FEC		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	18,000		
14	701FFB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vyčištění šterkového lože	m2	150,000		
			viz. příloha 006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	701FFC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	150,000		
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>741</b>		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
16	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
<b>741</b>		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
<b>742B</b>		<b>Venkovní vedení nn</b>					
17	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	770,000		
18	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	350,000		
19	742GFD		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	260,000		
20	742GFD	1	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	480,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVB  
**Rozpočet:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	742GGB		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	130,000		
22	742IBC		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	350,000		
23	742IBE		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4 x 185 (+95) mm2, kabel silový izolace plastová	m	365,000		
24	742JAC		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	22,000		
25	742JAD		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	18,000		
26	742JAF		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	KUS	4,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742JAH		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm <sup>2</sup> viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	2,000		
28	742JBE		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm <sup>2</sup> viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
29	742KAC		Označovací štítek na kabel viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	42,000		
30	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	600,000		
742B	Venkovní vedení nn						
743B	Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )						
31	743BAA		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190 viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
32	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300 viz. příloha 001 a 006	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	743BAC		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, příchytka hlavic topných tyčí a pérových příchytka vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:12-500</p> <p>viz. příloha 001 a 006</p>	KUS	1,000		
34	743BEA		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, příchytka hlavic topných tyčí a pérových příchytka vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>Silový řídicí rozvaděč EOVS pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem</p> <p>viz. příloha 001, 005 a 006</p>	KUS	1,000		
35	743BEC		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>Silový řídicí rozvaděč EOVS pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem</p> <p>viz. příloha 001, 005 a 006</p>	KUS	1,000		
36	743BEJ		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>Čidla pro EOVS - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo</p> <p>viz. příloha 001, 005 a 006</p>	KUS	6,000		
37	743BER		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návěšového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOVS na starších výhybkách</p> <p>viz. příloha 001 a 006</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743B	Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )						
747	Zkoušky, revize a HZS						
38	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
39	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
40	747GAAR		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dveškeré dokončovací práce na elektrickém zařízení včetně dodávky drobného montážního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	16,000		
41	747GAC		Zkušební provoz viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
42	747GAD		Zaškolení obsluhy viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
43	747GAE		Manipulace na zařizních prováděné provozovatelem	HOD	8,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS  
**Rozpočet:** SO 07-34-01 ŽST Rudná u Prahy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747		Zkoušky, revize a HZS					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů

**Rozpočet:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,060		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	60,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	120,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		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.				
4	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	120,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	15,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	60,000		
			odpovídá délce výkopu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	60,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701		Zemní práce	odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
8	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	30,000		
9	741BBA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty ). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	7,000		
10	741BCA		Krabice přístrojová bez zapojení Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice ( zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
11	741BCZ		Spínač kolébkový velkoplošný jednapol. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
12	741BEE		Přívodka 400V/63A, 5P Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
13	741BEM		Svítilno zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	741BER		Svítidlo nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje	KUS	3,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	741BFA		Elektrický přímotopný konvektor do 1000W, s termostatem	KUS	1,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	741BFB		Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem	KUS	2,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	741BFD		Prostorový termostat 0-40st.C	KUS	1,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž termostatu vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	741BGC		Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 50/50-150 mm	m	100,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	50,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	30,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	741FBA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 m 50,000				
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
741			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
22	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová m 385,000				
			viz schémata rozvaděčů				
23	742GFA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová m 50,000				
			viz schémata rozvaděčů				
24	742GFB		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová m 20,000				
			viz schémata rozvaděčů				
25	742GFC		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová m 30,000				
			viz schémata rozvaděčů				
26	742GFD		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová m 15,000				
			viz schémata rozvaděčů				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	15,000		
28	742GGA		CYKY 7 x 1,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	10,000		
29	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	35,000		
30	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	700,000		
31	742IBF		1-AYKY 4 x 240 (+120) mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	75,000		
32	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup> viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	36,000		
33	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup> viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	742JAG		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm <sup>2</sup> viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	2,000		
35	742LBB		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC přípojnice Mbus, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	30,000		
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
744	<b>Rozvaděče nn</b>						
36	744AAB-R		Rozvodnice pro 24 - 36 modulů, min. IP 30 osazená dle PD rozvaděč RVS, určeno pomocí konfiguratoru Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál ( včetně můstků a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
37	744ACF-R		Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1200mm osazená dle PD rozvaděč RZZ a RH2, určeno pomocí konfiguratoru Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
38	744CAC		Jistič jednopólový 13 - 20A ( 10kA ) viz schéma rozvaděče R2 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
39	744CCF		Jistič třípólový 80 - 125A ( 10kA ) viz schéma rozvaděče R2	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	744FAF	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Vačkový spínač třípólový do 250A - vypínač 0-1 viz schéma rozvaděče R2	KUS	1,000		
41	744GBB	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Stykač instalační čtyřpólový 25A, 440V AC 1 viz schéma rozvaděče R2	KUS	1,000		
744		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž stykače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>744</b>		<b>Rozvaděče nn</b>					
747		<b>Zkoušky, revize a HZS</b>					
42	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	KUS	1,000		
43	747CAA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	KUS	1,000		
44	747GAB	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	HOD	8,000		
747		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>747</b>		<b>Zkoušky, revize a HZS</b>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 07-36-02 ŽST Rudná u Prahy, napájení, úpravy rozvodů

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

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení

**Rozpočet:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	1,540		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	22,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	22,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	4,000		
			odpovídá počtu demontovaných stožárů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěstování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	170,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	170,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	885,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	885,000		
			odpovídá délce žlabu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	45,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	170,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	170,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	90,000		
			určeno v polohopisném výkrese				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				

741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	500,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákos kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
14	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	190,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 540,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	30,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	32,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742LCE		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	20,000		
		Technická specifikace:	viz schéma rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742LEA		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz schéma rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
21	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( 2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	743AFA		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do SHC 150W	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
24	743AFR5		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 60 LED	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	743AJB		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	rozvaděč RVO, určeno pomocí konfigurátoru Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	odpovídá počtu nevyužitých stávajících stožárů, viz technická zpráva Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743	<b>Silnoproudá zařízení</b>						
747	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						
27	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	č ~ nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 07-36-03 ŽST Rudná u Prahy, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832

**Rozpočet:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832  
**Rozpočet:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  tloušťka odstraňované vrstvy 50 mm, odměřeno ze situace, $((1,9+2,3+0,84+0,63)*0,05)*1,05$ (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	0,298		
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 20KM  odměřeno z AutoCadu $((1,9+2,3+0,84+0,63)*0,06+(0,4*0,35)*7ks)*1,05$ (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 003 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1,386		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832  
**Rozpočet:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17412		<p>– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ</p> <p>odměřeno z AutoCadu 0,5*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č. 002 a č. 003</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	0,525		
4	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4</p>	m2	5,880		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832  
**Rozpočet:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	odměřeno ze situace (5,6)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
5		Komunikace					
5	575183		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TŘ III  odměřeno z AutoCadu (7*0,11)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	0,809		
6	561103		PODKLADNÍ BETON TŘ. III TL. 150MM  odměřeno z AutoCadu ((1,9+2,3)*0,05)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	0,221		
7	561001R		IMPREGNOVANÝ PAPÍR  odměřeno z AutoCadu (7*0,11)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 a č. 003 Technická specifikace: – dodávka včetně montáže	m2	0,809		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832  
**Rozpočet:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	582614		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)  odměřeno ze situace (1,9+2,3)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	m2	4,410		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  odměřeno ze situace 7ks sloupků, viz příloha č.002 Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	7,000		
10	919115		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM  odměřeno ze situace (12,3+14,9)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	28,560		
11	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2  odměřeno ze situace (12,3+14,9)*1,05 (rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	m	28,560		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832  
**Rozpočet:** SO 08-13-01 Přejezd č. P2221 v km 16,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

O990

Poplatky za skládky

12	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	2,495		
			1 m3=1,8 t; pol.č.2*1,8				
13	015831		17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	0,536		
			1 m3=1,8 t; pol.č.1*1,8				

O990

Poplatky za skládky

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 08-13-02 Přejezd č. P2220 v km 16,410

**Rozpočet:** SO 08-13-02 Přejezd č. P2220 v km 16,410

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-02 Přejezd č. P2220 v km 16,410  
**Rozpočet:** SO 08-13-02 Přejezd č. P2220 v km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<b>Zemní práce</b>					
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno z ploch v CAD viz. příloha č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	2,000		
2	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odečteno z ploch v CAD viz. příloha č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	12,000		
1		<b>Zemní práce</b>					
5		<b>Komunikace</b>					
4	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI odečteno z ploch v CAD viz. příloha č. 002 Technická specifikace: dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	10,515		
5	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM odečteno z ploch v CAD viz. příloha č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	m2	52,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 08-13-02 Přejezd č. P2220 v km 16,410  
Rozpočet: SO 08-13-02 Přejezd č. P2220 v km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	582614		<p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)</p> <p>odečteno z ploch v CAD viz. příloha č. 002</p> <p>Technická specifikace: dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	m2	17,800		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	91722		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>odečteno v CAD viz. příloha č. 002</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	m	50,000		
8	91721		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>odečteno v CAD viz. příloha č. 002</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	m	39,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-02 Přejezd č. P2220 v km 16,410  
**Rozpočet:** SO 08-13-02 Přejezd č. P2220 v km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	911113		složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m	4,300		
		Technická specifikace:	odečteno v CAD viz. příloha č. 002; se zarážkou pro nevidomé kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
10	914114R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS/DE N	70,000		
		Technická specifikace:	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						
92	Doplňující konstrukce na dráhách železničních						
3	921141		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC BET.B91, R.600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	1,200		
		Technická specifikace:	dáno délkou panelu 1.2m Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 08-13-02 Přejezd č. P2220 v km 16,410

**Rozpočet: SO 08-13-02 Přejezd č. P2220 v km 16,410**

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

92 **Doplňující konstrukce na dráhách železničních**

**990 Poplatky za skládky**

11	015831	17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	3,400
----	--------	--	---	-------

1 m<sup>3</sup>=1,7 t; pol.č.1\*1,7

Technická specifikace: např. vybouraný asfaltový beton bez dehtu

12	015810	17 01 01 - Beton	t	28,800
----	--------	------------------	---	--------

1 m<sup>3</sup>=2,4 t; pol.č.2\*2,4

**990 Poplatky za skládky**

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864

**Rozpočet:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864  
**Rozpočet:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113511		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM	m	5,000		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
2	113511R		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m	95,000		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
3	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	3,000		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	– včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	123711		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM	M3	12,100		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování, - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	123719		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPODKU TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	223,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864  
**Rozpočet:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přesun (20km skládka)+(12km mezideponie)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
6	125716		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 12KM	M3	5,100		
			<p>násypy + ornice (v tl.0,3 m)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864  
**Rozpočet:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17111		<p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p>	M3	2,100		

zlepšení přidáním vápno-cementového pojiva (3%)

Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864  
**Rozpočet:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18222		úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	10,000		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
9	18241	Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	10,000		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
10	18247	Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	40,000		
			4x ošetření				
11	183511	Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPOŠNÉ	m2	15,000		
			1,5x odplevelení				
12	18600	Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,500		
			10l vody na m2, 5x zalití				
1			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
5							
13	56330	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,440		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864  
**Rozpočet:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	582611		<p>odečteno v CAD viz. příloha č. 002</p> <p>Technická specifikace: dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p>	m2	22,200		
15	582614		<p>odečteno v CAD viz. příloha č. 002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)</p>	m2	7,400		
			<p>odečteno v CAD viz. příloha č. 002</p> <p>Technická specifikace: dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864  
**Rozpočet:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
9		Ostatní kce a práce					
16	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	1,600		
		Technická specifikace:	odečteno v CAD viz. příloha č. 002 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
17	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	29,000		
		Technická specifikace:	odečteno v CAD viz. příloha č. 002 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
18	918146		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. ČELA BETONOVÁ PROPUSTKY Z TRUB DN DO 400MM	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	odečteno v CAD viz. příloha č. 002 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola bednění před betonáží (poloha, rozměry, stabilita) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap.18 , – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
19	918346		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 400MM	m	6,100		
		Technická specifikace:	odečteno v CAD viz. příloha č. 002 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vít TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
20	914114R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ - DOD, MONT, DEMONT	KUS/DE N	70,000		
		Technická specifikace:	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864  
**Rozpočet:** SO 08-13-03 Přejezd č. P2219 v km 15,864

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
990			<b>Ostatní kce a práce</b>				
21	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	18,000		
22	015810		1 m3=1,8 t; (pol.č.4-pol.č.7)*1,8 17 01 01 - Beton	t	0,250		
990			1 m=0,05t; pol.č.1*0,05 <b>Poplatky za skládky</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS

**Rozpočet:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,480		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAD		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina tř. 5	m	90,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	90,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	480,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdné kabely				
		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.				
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	480,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	45,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	90,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CHD		odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	90,000		
9	701FEA		odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	10,000		
701			viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					

741	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>						
10	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou viz polohopisný výkres, napojení stávajícího elektroměrového rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	10,000		
11	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm viz polohopisný výkres, napojení stávajícího elektroměrového rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	10,000		
12	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování viz polohopisný výkres, napojení stávajícího elektroměrového rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začištění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	5,000		
13	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>						
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	30,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	70,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	380,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	2,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	742JAE		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm <sup>2</sup>	KUS	2,000		
21	742JBB		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 4 - 16 mm <sup>2</sup>	KUS	1,000		
22	743ECE		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Přípojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelů ( i kabelové smyčky ) do 240 mm <sup>2</sup> s 1 - 2 sadami jisticích prvků v provedení kompaktní pilíř ~	KUS	1,000		
23	743EFA		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení pilíře. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm <sup>2</sup> do výklenku, vč. jističe do 80A	KUS	1,000		
24	743EFF		viz schéma 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 Přípojková skříň venkovní v sestavě z elektroměrovým rozvaděčem pro připojení kabelů do 240mm <sup>2</sup> s 1-2 sadami poj. spodků v provedení kompaktní pilíř	KUS	1,000		
			viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 08-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Nučice, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
25	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
26	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
27	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek

**Rozpočet:** SO 09-01-01 žst. Nučice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	120,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřícím vozem	KM	0,354		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,354		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	50,000		
			výměra viz pol.24 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
5	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	1 038,000		
			výměra viz pol.13 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
6	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	4,000		
			výměra viz pol.14 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
7	52C004R		S49 REGENEROVANÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH A PODKLADNÍČÍCH, OSTATNÍ MATERIÁL NOVÝ - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ	m	354,000		
			žsv. S49 - výzisk mimo stavbu, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"d" bezstyková kolej (-regenerovany rošt-vyzískané				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	54512		kolejnice, pražce, podkladnice + nový upev. materiál - svěrky ŽS4, svěrkové šrouby RS 1, matky M24, dvojité pr. kroužek Fe6, vrtule, pryžové a PE podložky apod. ) výměra viz pol.1 přílohy 801 Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	m	253,000		
9	53J431		výměra viz pol.240+13 přílohy 801 Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	m	61,000		
10	548219		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU A DO JKS,6*0,6 M Nové výhybkové výstrojené pražce pro svršek S49, výměra dle položek 2 až 9 přílohy 801 2 - z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,3 m 2ks 3 - z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,4 m 5ks 4 - z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 3ks 5 - z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,4 m 1ks 6 - z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,5 m 2ks 7 - z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,6 m 1ks 8 - z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,7 m 3ks 9 - z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,8 m 1ks	KUS	42,000		
			SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515 výměra viz pol.16 přílohy 801 Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveníště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	53J001R		UPEVNŮVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	20,000		
			výměra viz pol.10 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	2,000		
			výměra viz pol.17 přílohy 801				
		Technická specifikace:	dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
13	965714		DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA SE ZEMNÍ HRÁZKOU ODVOZ SUTI DO 25 KM	KUS	1,000		
			výměra viz pol.30 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
14	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 KM	KUS	9,000		
			námezník: výměra (3) viz pol. 29 přílohy 801				
			položka srovnatelně počita pro demontáž zajišťovacích značek, výměra (6) viz pol. 28 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
15	92512		DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	1 183,000		
			výměra viz pol.15 přílohy 801				
		Technická specifikace:	- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání-				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	965226		ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6. DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	292,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.21 přílohy 801 Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
17	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	120,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.20 přílohy 801 Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
18	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	337,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.25 přílohy 801 Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštu Položka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 09-01-01 žst. Nučice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	936002R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU	ks	8,000		
			výměra viz pol.18 přílohy 801				
			položka obsahuje i: Projekt zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením (pol. 19 v příloze 801)				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
20	015319		07 02 99 - Odpady jinak blíže neurčené	t	0,220		
			výměra viz pol.106 přílohy 801				
		Technická specifikace:	pryžové podložky (žel. svršek)				
21	015810		17 01 01 - Beton	t	119,500		
			výměra viz pol.104 přílohy 801				
22	015822		17 02 03 - Plasty	t	0,110		
			výměra viz pol.105 přílohy 801				
		Technická specifikace:	PE podložky				
23	015823		17 02 04 N Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	t	13,200		
			výměra viz pol.103 přílohy 801				
		Technická specifikace:	např. napuštěné železniční pražce, kůly				
24	015854		17 05 07 N Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	117,000		
			výměra viz pol.27 přílohy 801, 1,8t/m3				
		Technická specifikace:	0				
25	015855		17 05 08 - Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	t	489,600		
			výměra viz pol.26 přílohy 801, 1,8t/m3				
		Technická specifikace:	štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>327 321 4901</b>	<b>Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 09-01-01</b>	<b>žst. Nučice, železniční svršek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 09-01-01</b>	<b>žst. Nučice, železniční svršek</b>

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

## Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000		
			dozor pracovníků SDC				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	m2	30,000		
			výměra viz pol.1 přílohy 802				
		Technická specifikace:	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.				
3	111209R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m2	1 170,000		
			celkem 40 km				
		Technická specifikace:	odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
4	11240		DRČENÍ VĚTVÍ	M3	1,500		
			křoví: pol. 111201 *0,05				
5	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4	M3	2 232,000		
			ODVOZ DO 20KM				
			výměra viz pol.3 přílohy 802,				
			Výkopy z tělesa žel. spodku (viz.kub.list 2504 m3 - 272 m3 štěrk)				
			součástí ceny položky je i svahování 231 m2, viz pol. 8 v příloze 802				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			– vytahování a nošení výkopku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132718		<p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I M3 605,000</p> <p>NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM</p> <p>výměra viz pol.4 přílohy 802</p> <p>výkopy rýh pro trativody (kub.list)+ výkopy pro šachty (30m3)+svody (316m3)+starovací a cílová jáma (30 m3)</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	125714		<p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 5KM</p>	M3	30,000		
		Technická specifikace:	<p>naložení a dovoz zeminy z meziskládky pro zpětné zásypy – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	141145		<ul style="list-style-type: none"> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3.</li> </ul>	m	20,000		
		Technická specifikace:	zřízení svodného potrubí pod komunikací protlakem DN roury 250 - viz. příl. 100 Situace Protlačení potrubí zahrnuje veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací jáma, opěrné a vodící bloky a pod.), rovněž dodávku protlačovaného potrubí.				
9	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>Zpětný hutněný zásyp po protlaku 30m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> </ul>	M3	30,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17481		<p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>M3</p> <p>244,000</p>				
		Technická specifikace:	<p>výplň rýhy svodného potrubí z nenamrzavé zeminy: 244m3 - viz pol.33 přílohy 802</p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
11	17581		<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>M3</p> <p>22,000</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obsyp šachet štěrkem: 22m3 - výměra viz pol.20 přílohy 802 (výpočet: 8ks*((1,0*1,0-0,4*0,4)*3,14/4)*1,5hloubka + 7ks*((1,5*1,5-1*1)*3,14/4)*2hloubka)</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
12	18110		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>výměra viz pol.6 přílohy 802, Úprava pláň zářez se zhut. "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p>	m2	1 716,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

2 **Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	626,000		
			výměra viz pol.15 přílohy 802 Geotextilie filtrační pro opláštění trativodních a vsakovacích rýh "(viz. kub. list, pol.3)"				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
14	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	332,000		
			pol.16 přílohy 802, Trubka drenážní DN200 mm: 25 m +pol.17 přílohy 802, Trubka drenážní DN150 mm (143+95+69): 307 m Výměry odečteny z příl. 601 Podélné profily trativodů				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
15	21152		SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	148,000		
			výměra viz pol.14 přílohy 802 Výplň trativodu a vsakovací rýhy šterkodrtí frakce 8/32 "(viz. kub. list, pol.7)"				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

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

2	<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>						
---	---	--	--	--	--	--	--

4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
---	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

16	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	62,200		
----	--------	--	--	----	--------	--	--

betonové lože trativodu z podkl. betonu C12/15: 43,0 m3 - výměra viz pol.26 přílohy 802  
betonové lože svodného potrubí z betonu C12/15: 19,2 m3 - výměra viz pol.30 přílohy 802

Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,  
– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,  
– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,  
– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,  
– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,  
– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,  
– očištění a ošetření úložných ploch,  
– zednické výpomoc pro montáž dílců,  
– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,  
– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,  
– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,  
– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :  
– Předpis S4 Železniční spodek  
– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.  
– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.

17	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	2,100		
----	--------	--	--	----	-------	--	--

výměra viz pol.27 přílohy 802  
výplň betonových šachet - betonu C16/20

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.,

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
Rozpočet: SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	45157		<p>– 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.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p>	M3	22,600		
			<p>vyrovnávací vrstva ze šterkopísku-trativody+pod šachty: 12 m3 - výměra viz pol.25 přílohy 802 podsyp tl.0,05m pod svod. potrubí fr.8/32: 10 m3 - výměra viz pol.29 přílohy 802 vyústění svodného potrubí, vyrovnávací vrstva ze šterkopísku: 0,6m3 - výměra viz pol.37 přílohy 802</p> <p>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 výtzuž, 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.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>				
19	452314		PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,530		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	465512		<p>výměra viz pol.34 přílohy 802 trativodní výust beton C16/20</p> <p>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.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p> <p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU</b></p> <p>vyústění svodného potrubí: dlažba z lomového kamene t. 0,15 m: 6m2 - výměra viz pol.35 přílohy 802 bet. lože C12/15 pod dlažbu u trať. vyústí tl.0,15m: 6m2 - výměra viz pol.36 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.</p>	M3	1,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
21	500012R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ výměra viz pol.38 přílohy 802 Podkladní vrstva ze štěrkodrti "(viz. kub. list)" Technická specifikace: - nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.- Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	M3	650,000		
22	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE výměra viz pol.40 přílohy 802 Separační gtx. pod konstrukční vrstvy "(viz. kub. list)" Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	m2	1 780,000		
23	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA výměra viz pol.39 přílohy 802 Drcené kamenivo fr. 0/125 "(viz. kub. list)" Technická specifikace: – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace	M3	350,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

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

- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů
- hutnění i různé míry hutnění
- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- úpravu povrchu vrstvy Viz :
- Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.
- Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.

5 Komunikace

8 Trubní vedení

24	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM	m	192,000		
----	-------	--	--------------------------------------	---	---------	--	--

- plastové potrubí DN 250  
výměra viz pol.28 přílohy 802, odečteno z příl. 601 Podélné profily tratí vodů  
součástí je i položka 31 v příl.802 betonový podkladní práh (185 m)
- Technická specifikace:
- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
Rozpočet: SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	895101R		<p>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p> <p>TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM</p> <p>KUS 8,000</p> <p>pol.18, 19 přílohy 802</p> <p>18. Trativodní šachty plastové DN 400 vč. poklopu se zámkem 8 ks</p> <p>19. Trubka šachtová DN 400 dl. 8 m</p> <p>Výměry odečteny z příl. 603 Tabulka trativodních šachet</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– 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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>				
26	895112		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80</p> <p>KUS 7,000</p> <p>pol.21, 22, 23, 24 přílohy 802</p> <p>21. Trativodní šachty betonové DN 800 kus 7,00</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22.		poklop na bet. šachtu DN 800 kus 5,00				
23.		revizní šachtový nástavec s poklopem vč. segmentových poklopu kus 2,00				
24.		podkladní deska pod bet. šachtu kus 7,00				
		Výměry odečteny z příl. 603 Tabulka trativodních šachet				
	Technická specifikace:	<p>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– 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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>				
27	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	77,000		
		obetonování trub svodného potrubí C16/20				
		výměra viz pol.32 přílohy 802				
	Technická specifikace:	<p>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<p>– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,</p> <p>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>– ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
28	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	35,000		
			výměra viz pol. 13 přílohy 802 Vybourání betonových konstrukcí a odvoz sutě vč. uložení na skládku - 35 m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
29	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	5 053,000		
			výměra viz pol. 101 přílohy 802, 1 m3=1,8 t				
30	015810		17 01 01 - Beton	t	84,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 09-02-01 ŽST Nučice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	015112		výměra viz pol. 104 přílohy 802, 1 m <sup>3</sup> =2,4 t 02 01 03 - Odpad rostlinných pletiv	t	10,500		
			výměra viz pol. 105 přílohy 802, 1m <sup>2</sup> křovin = 0,35 t				
O990			Poplatky za skládky				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

**Rozpočet:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	464,000		
			2,2*90+2,8*90+14				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131126		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-2 PLACENÉ S ODVOZEM DO 12KM	M3	66,120		
			74*0,4+74*2*0,24				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
Rozpočet: SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132213		<p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>HLOUB. RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 12KM</p> <p>29*0,4+575*0,09+14,2*0,2+16*0,9</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– 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)</p>	M3	80,590		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
Rozpočet: SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17110		<p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	464,000		
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT</p> <p>2,2*90+2,8*90+14</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		<ul style="list-style-type: none"> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3	146,710		
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT vč popl 66,12+80,59 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		<p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>16*0,9</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	14,400		
7	18110		<p>627,27+180*1,2</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</li> </ul> <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p>	m2	843,270		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH - svahování  (76+98)*1,2 Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2.	m2	208,800		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  (76+98)*1,2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	208,800		
1			<b>Zemní práce</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
10	327114		ZEĎ OPERNÁ Z PALISÁD 1200 MM vč kotvení do betonu  200/1500 36,5m Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206	M3	10,950		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM  567,27+15+78,6 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	m2	661,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	582611		<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dle pol 11</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	m2	661,000		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
13	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>23,2 m</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> </ul>	m	23,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87434		<p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p>	m	65,400		
			<p>65,4</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</p> <p>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>– u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>				
15	89480		<p>Šachta kanalizační PEHD DN400</p>	ks	2,000		
			<p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</p> <p>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	81900		- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození ŠTĚRBINOVÁ TROUBA TYP I - dodávka a osazení 14,2 m Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – 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 – u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	m	14,200		
8			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
17	911113		OCEL ZÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM 7,5+2*17,5+4,75+28,5+84 Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, – zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, – i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, – osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), – i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	m	160,000		
18	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	m	574,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	921131		14+16+11,5+4,5+2*105+54+90+41+16+85+2*16 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ- zeslabené,900 MM, SE ZÁVĚRNOU ŽÍDKOU 3*0,9	m	2,700		
20	924420		Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP . NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVNĚOVÁ TYPUL L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK ...	m	180,000		
21	924610a		2*90 Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP . NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Z DLAŽDIC S VÝSTUPKY - červené	m2	4,960		
22	924610b		3,7*0,8+0,4*2+0,8*1,5 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP . NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Š. 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM_... 2*90	m	180,000		
			Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 09-12-01 Žst. Nučice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	924620		materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP . NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 0600_... 2*90	m	180,000		
		Technická specifikace:	Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
24	908001R		Úprava stáv svodu DN100 vč přichycení k fasádě	m	4,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
25	908002R		Litínový lapač střešních splavenin DN 125	ks	2,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
26	9000006R		Mobiliář -1x nádoba na posyp	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

**Rozpočet:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
1	310238411		ZAŽDIVKA OTV 1M2 ŽDIVO CI MC	M3	1,500		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
61			<b>Úpravy povrchů vnitřní:</b>				
2	612421637		OMIT VNI ŽDIVA VAP STUKOVE	m2	20,000		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
3	611421133		OMIT STROPU ROV VAP STUKOVE	m2	28,800		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
4	612421331		OPRAVA VAP OMITEK STEN STUK -30%	m2	252,200		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
61			<b>Úpravy povrchů vnitřní:</b>				
63			<b>Podlahy:</b>				
5	631571001		NASYP Z KAM TEZ 0-4 ŽPEVNUJICI	M3	10,110		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
6	631312571		MAZANINA B STRPIS TR B15	M3	4,044		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
7	631312711		MAZANINA B 8CM TR B25	M3	4,044		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	631319171		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM	M3	4,044		
			viz příloha č. 001-006				
9	631362021		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,256		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
63			<b>Podlahy:</b>				

711			<b>Izolace proti vodě:</b>				
37	711336614		HYDROIZOLACNI INJEKTAZ ZDIVA-TESNICI CLONA	m	43,100		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
38	711111001		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	67,400		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
39	11163151		LAK ALP PENETRAL BAL 20KG	t	0,013		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
40	711141559		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	134,800		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
41	62833163		PASY TEZ ASFALT EXTRASKLOBIT PE	m2	155,020		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
711			<b>Izolace proti vodě:</b>				

712			<b>Povlakové krytiny:</b>				
42	712300841		LOKALNI OPRAVA STRECHY V MISTE KOMINA	m2	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
712			<b>Povlakové krytiny:</b>				
713			<b>Izolace tepelné:</b>				
43	713100813		ODSTR IZOL TEPEL DESKY POLYST 50MM-	m2	67,400		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
44	713121111		IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	67,400		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
45	28375930		DESKY POLYST EPS 150 S 100x100x10CM	m2	74,140		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
713			<b>Izolace tepelné:</b>				
766			<b>Konstrukce truhlářské:</b>				
46	766664321		REPASE OKEN	ks	3,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
47	766662212		REPASE VNEJSICH DVERI	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
48	766662213		BEZPECNOSTNI DVOUKRIDLOVE DVERE 1500/2100+1000 EI 30 DP1	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
49	766662214		D+M VNITRNI DVERE 1250/2100 KOUROTESNE SE SAMOZAV.	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
766	<b>Konstrukce truhlářské:</b>						
767	<b>Kovové doplňkové konstrukce:</b>						
50	767442215		BEZPECNOSTNI MRIZE NA OKNA 1200/2100 viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	ks	4,000		
51	59265265		ZLAB KABELOVY II.AZD 122-19 100x55x32 viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	ks	4,000		
52	767884452		BEZPECNOSTNI MRIZ NA DVERICH 1800/3000 viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	ks	1,000		
767	<b>Kovové doplňkové konstrukce:</b>						
776	<b>Podlahy povlakové:</b>						
53	776521100		PODLAHY POVLAH PVC PASY LEPENI viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	m2	67,400		
54	28410271		PODLAHOVINA ELEKTROSTATIK TL 2,0MM CT viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	m2	74,140		
776	<b>Podlahy povlakové:</b>						
783	<b>Nátěry:</b>						
55	783802822		ODSTR NATER OMITK STENA OPAL viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	m2	69,300		
56	783614920		NATER OLEJOV TRUHLAR KCE 2+1E+1PT	m2	43,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
783		<b>Nátěry:</b>					
784		<b>Malby:</b>					
57	784452371		MALBA 2xPRIMAL 1BAR+STROP MIST V 3,8M	m2	252,200		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
784		<b>Malby:</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>					
10	900554431		SONDY NA OVERENI ZALOZ. OBVOD. ZDI,PEVNOSTI A VLHKOSTI	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
11	900554432		RADONOVY PRUZHUM	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
12	55333132		ZARUBEN OCEL ZDENI CGH 145/800	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
13	900554433		ZHODNOCENI KONTAMINACE ZASYPU A PUDY POD PODLAHOU	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
14	900554434		PRESUN STAVAJICI TECHNOLOGIE	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
15	900554435		UMISTENI RIDICICH JEDNOTEK STAVEDLOVE USTREDNY	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	44955887		HAS.PRISTROJ PHP CO2 55B	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
17	900554436	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PROTIPOZARNI SMERNICE A TABULKY	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
18	952901111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYCISTENI BUDOV H PODL 4M	m2	45,000		
			viz příloha č. 001-006				
19	900554437	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ZHODNOCENI STAVU KROVU	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>						

96	<b>Bourání konstrukcí:</b>						
20	965081813		BOUR DLAZEB Z DLAZDIC OSTATNICH 1M2-	m2	67,400		
			viz příloha č. 001-006				
21	961055111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI ZAKLADU BETON ZELEZOVY	M3	6,740		
			viz příloha č. 001-006				
22	961044111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI ZAKLADU BETON PROSTY	M3	10,110		
			viz příloha č. 001-006				
23	968061112	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYVESENI DREV KRIDEL OKEN 1,5M2	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
24	968062356	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENÝCH 4M2	m2	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006				
25	968061136	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYVESENÍ DREV KRIDEL VRAT 4M2	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
26	968061126	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYVESENÍ DREV KRIDEL DVERI 2M2-	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
27	968072456	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2-	m2	4,998		
			viz příloha č. 001-006				
28	962032231	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI ZDIVO Z CIHEL PAL MV MVC	M3	2,988		
			viz příloha č. 001-006				
29	978011191	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. OTLUC OMITKY STROPU MV MVC 100%	m2	28,800		
			viz příloha č. 001-006				
30	978013191	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 100%	m2	107,600		
			viz příloha č. 001-006				
31	971033441	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. OTVORY ZDIVO CI PLNE 0,25M2 TL 30CM	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
32	979081111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM	t	31,290		
			viz příloha č. 001-006				
33	979081121	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	t	907,410		
			viz příloha č. 001-006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	979082111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VNITROSTAVENISTNI DOPRAVA SUTI DO 10M	t	31,290		
			viz příloha č. 001-006				
35	979082121	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	312,900		
			viz příloha č. 001-006				
36	979081131	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. SKLADKOVNE TRIDENA SUT	t	31,290		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
96			<b>Bourání konstrukcí:</b>				
M21			<b>Montáže silnoprůd:</b>				
58	740556641		DEMONTAZ OSVETLENI	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
59	74055665	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. REVIZE STAVAJICIHO HROMOSVODU	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
60	M-210020921	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. UCPAVKA PROTIPOZAR PRUCH STENOOU -15CM	m2	1,500		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
M21			<b>Montáže silnoprůd:</b>				
M24			<b>Montáže vzduchotechniky:</b>				
61	M-420555470		DEMONTAŽ VETRACIHO POTRUBI PRUM..500MM	m	2,400		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 09-21-01 Zast. Hlubočepy, nástupiště, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	M-420555471		OPRAVA ODVETRAVACIHO POTRUBI NA STRESE	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
M24			Montáže vzduchotechniky:				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 09-24-01 Žst. Nučice, orientační systém

**Rozpočet: SO 09-24-01 Žst. Nučice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-24-01 Žst. Nučice, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 09-24-01 Žst. Nučice, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914110a		Tabule výstražná neprosvětlená oboustranná 1,2 x 0,4 m na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
3	914110b		Tabule výstražná neprosvětlená jednostranná 1,2 x 0,4 m na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
4	914110c		Tabule s názvem zastávky 2 x 0,6 m neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
5	914110d		Tabule s označením nástupiště 1,2 x 0,3 neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
6	914110e		Tabule se směrem jízdy 1,1 x 0,3 m neprosvětlená, jednostranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	ks	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-24-01 Žst. Nučice, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 09-24-01 Žst. Nučice, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914110f		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule označením přístupu k nástupišti 1x0,2m neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	ks	1,000		
8	914110g		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule odchodu z nástupiště 0,4 x 0,2 jednostranná Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	ks	2,000		
9	914110h		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule průchod pro pěší zakázán o 0,3m neprosvětlená, jednostranná upevněná na zábradlí Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů

**Rozpočet:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	100,000		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.3 SO 09-25-01				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</li> </ul>				
2	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	31,450		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.3 SO 09-25-01				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	125219		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM  viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.3 SO 09-25-01 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	754,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOUP SE ZHUT	M3	31,450		
		Technická specifikace:	<p>viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.3 SO 09-25-01</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
			<b>Zemní práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
5	R966991		DEMOLICE VODNÍHO JEŘÁBU, ODVOZ DO 20 KM	KUS	2,000		
			viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.3 SO 09-25-01				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
5	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,805		
			viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.3 SO 09-25-01				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 09-25-01 Žst. Nučice, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM  viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.3 SO 09-25-01 Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů	M3OP	247,700		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
7	015811		17 01 02 - Cihly  viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.3 SO 09-25-01	t	66,879		
8	015810		17 01 01 - Beton  viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.3 SO 09-25-01	t	30,732		
9	015863		17 06 05 N Stavební materiály obsahující azbest  viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.3 SO 09-25-01	t	1,200		
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS

**Rozpočet: SO 09-34-01 ŽST Nučice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice  viz. příloha 006 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,000		
2	701ABB		Sejmutí drnu  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	150,000		
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
4	701CDA		Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4  viz. příloha 006 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	2,000		
5	701CGDR		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	500,000		
6	701CGIR		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	200,000		
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	200,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701FAA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	20,000		
9	701FAB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní zajištění kabelu	KUS	80,000		
10	701FBA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	15,000		
11	701FBB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	KUS	3,000		
12	701FEA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	68,000		
13	701FEC		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	12,000		
14	701FFB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vyčištění štěrkového lože	m2	200,000		
			viz. příloha 006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	701FFC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	200,000		
701			<b>Zemní práce</b>				
16	741FBA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
17	742GFA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	550,000		
18	742GFB		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	680,000		
19	742GFD		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	180,000		
20	742GFD	1	Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	100,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742GFER		CYKY 4/5 x 16 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	780,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	100,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	230,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742IBD		1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	210,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742IBE		1-AYKY 4 x 185 (+95) mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	360,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	22,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	18,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	KUS	2,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742JAG		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2	KUS	2,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	KUS	4,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742JBE		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm2	KUS	1,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	742KAC		Označovací štítek na kabel	KUS	52,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	650,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742B			<b>Venkovní vedení nn</b>				
743B			<b>Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )</b>				
34	743BAA		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001 a 006 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001 a 006 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	743BEA		Silový řídicí rozvaděč EOVS pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 005 a 006 Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	743BEC		Silový řídicí rozvaděč EOVS pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 005 a 006 Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	743BEJ		Čidla pro EOVS - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	743BER		<p>viz. příloha 001, 005 a 006</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návěšového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOVS na starších výhybkách</p>	KUS	9,000		
743B			<p>viz. příloha 001 a 006</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
			<b>Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
40	747BAC		<p>Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč</p> <p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
41	747BAD		<p>Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K</p> <p>č ~</p>	KUS	5,000		
42	747GAAR		<p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení</p>	HOD	16,000		
43	747GAC		<p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dveškeré dokončovací práce na elektrickém zařízení včetně dodávky drobného montážního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Zkušební provoz</p>	HOD	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 09-34-01 ŽST Nučice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	747GAD		<p>viz. příloha 001</p> <p>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.</p> <p>Zaškolení obsluhy</p>	HOD	8,000		
45	747GAE		<p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem</p>	HOD	8,000		
747			<p>viz. příloha 001</p> <p>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</p> <p><b>Zkoušky, revize a HZS</b></p>				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů

**Rozpočet:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,160		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	10,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoproudé kabely				
		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.				
4	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	10,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	3,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	10,000		
			odpovídá délce výkopu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701		Zemní práce	odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
8	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	70,000		
9	741BBA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty ). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	16,000		
10	741BCA		Krabice přístrojová bez zapojení Technická specifikace: viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice ( zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
11	741BCZ-R		Spínač kolébkový velkoplošný jednopol. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20 Technická specifikace: viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
12	741BDA		Přívodka 400V/63A, 5P Technická specifikace: viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	11,000		
13	741BEI		Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet Technická specifikace: viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
			Svítilno zářivkové 1x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	741BEK		Svítidlo zářivkové 2x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	741BEM		Svítidlo zářivkové 4x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	741BEN		Svítidlo zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku, závěsné viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	741BER		Svítidlo nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	741BFB		Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	741BFD		Prostorový termostat 0-40st.C viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž termostatu vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru viz výkres vnitřních rozvodů	m	15,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	741FBA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 m 50,000	m	50,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
741			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákos kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
22	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová m 475,000	m	475,000		
			viz schémata rozvaděčů				
23	742GFA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová m 60,000	m	60,000		
			viz schémata rozvaděčů				
24	742GFB		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová m 10,000	m	10,000		
			viz schémata rozvaděčů				
25	742GFC		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová m 10,000	m	10,000		
			viz schémata rozvaděčů				
26	742GFE		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová m 45,000	m	45,000		
			viz schémata rozvaděčů				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	45,000		
			viz schémata rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742IBF		1-AYKY 4 x 240 (+120) mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	160,000		
			viz schémata rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	40,000		
			viz schémata rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	6,000		
			viz schémata rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742JAG		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm <sup>2</sup>	KUS	2,000		
			viz schémata rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	742LBB		SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	30,000		
			přípojnice Mbus, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
33	744AAB-R		Rozvodnice pro 24 - 36 modulů, min. IP 30 osazená dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděč RVS, určeno pomocí konfigurátoru				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál ( včetně můstků a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	744ACE-R		Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 610 - 800mm osazená dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděč RE1, určeno pomocí konfigurátoru				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	744ACF-R		Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1200mm osazená dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděč RZZ, určeno pomocí konfigurátoru				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	744BAB-R		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové prázdné osazené dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděč RH2, určeno pomocí konfigurátoru				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
37	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 09-36-02 ŽST Nučice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	747CAA		revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení

**Rozpočet:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	2,155		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	11,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	11,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	2,000		
			odpovídá počtu demontovaných stožárů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěchování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	400,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	400,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	1 400,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 400,000		
			odpovídá délce žlabu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	100,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	400,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	400,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	80,000		
			určeno v polohopisném výkrese				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		<b>Zemní práce</b>					

741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	325,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
14	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	170,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 105,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	32,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	72,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742LCE		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	50,000		
		Technická specifikace:	viz schéma rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742LEA		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz schéma rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	Silnoproudé rozvody						
743	Silnoproudá zařízení						
21	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( 2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	743AFR2		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
24	743AFR4		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 50 LED	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	743ZAC		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	7,000		
			odpovídá počtu nevyužitých stávajících stožárů, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			<b>Silnoprůdové zařízení</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
26	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	KUS	1,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A ( 10kA )	KUS	6,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	744FAA		Vačkový spínač jednopólový do 25A - vypínač 0-1	KUS	6,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	744FAD		Vačkový spínač třípólový do 63A - vypínač 0-1	KUS	1,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	744GBB		Stykač instalační čtyřpólový 25A, 440V AC 1	KUS	6,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž stykače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	744GBG		Relé instalační 8A, 250V, 24, 230V AC / 24V DC, 2P, signalizace zelená	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž relé včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	744GII		Relé pro kontrolu proudu 0,5-25A AC/DC, 24V DC / 24 - 230V AC	KUS	18,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž relé včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
33	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO <sub>3</sub> vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
34	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K	KUS	2,000		
			č ~				
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO <sub>3</sub> vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
35	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
36	747GAB		Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	HOD	10,000		
			úpravy stávajícího rozvaděče osvětlení				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 09-36-03 ŽST Nučice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek

**Rozpočet:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,160		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	4,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	160,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	160,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	160,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		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.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	160,000		
			odpovídá délce žlabu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	80,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	160,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození trávního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	160,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		<b>Zemní práce</b>					
741		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
11	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	160,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
742		<b>Silnoproudé rozvody</b>					
12	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	742IBA		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	160,000		
14	742JAC		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	8,000		
15	742JAD		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	8,000		
742	Silnoproudé rozvody						

743	Silnoproudá zařízení						
16	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	4,000		
17	743AFR3		viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 40 LED	KUS	4,000		
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	3,000		
			odpovídá počtu nevyužitých stávajících stožárů, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	743AKC		Rozšíření RVO o regulátor osvětlení s řídicí jednotkou	KUS	1,000		
			PLC pro ovládání osvětlení, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž regulátoru osvětlení včetně řídicí jednotky, podružného materiálu a dovozu, manipulace a instalace do rozvaděče, softwaru a oživení systému. Elektrovýzbroj a popis rozvaděče viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743	Silnoproudá zařízení						
744	Rozvaděče nn						
19	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm	KUS	1,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744	Rozvaděče nn						
747	Zkoušky, revize a HZS						
20	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek  
**Rozpočet:** SO 10-36-01 TÚ Nučice - Loděnice, dálkové ovládání osvětlení zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			Zkoušky, revize a HZS				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 10-36-02 TÚ Nučice - Loděnice, přípojky nn pro PZS

**Rozpočet:** SO 10-36-02 TÚ Nučice - Loděnice, přípojky nn pro PZS

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 10-36-02 TÚ Nučice - Loděnice, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 10-36-02 TÚ Nučice - Loděnice, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	1,930		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	40,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	40,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	1 880,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdné kabely				
		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.				
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 880,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	20,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 10-36-02 TÚ Nučice - Loděnice, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 10-36-02 TÚ Nučice - Loděnice, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm určeno v polohopisném výkrese Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	20,000		
701		Zemní práce					
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
7	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	200,000		
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
8	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	40,000		
9	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	380,000		
10	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	1 550,000		
11	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 10-36-02 TÚ Nučice - Loděnice, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 10-36-02 TÚ Nučice - Loděnice, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	742JAD		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	4,000		
13	742JAE		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm <sup>2</sup>	KUS	4,000		
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
743	<b>Silnoproudá zařízení</b>						
14	743EFB		Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm <sup>2</sup> v provedení kompaktní pilíř, vč. jističe do 80A viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
743	<b>Silnoproudá zařízení</b>						
744	<b>Rozvaděče nn</b>						
15	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 10-36-02 TÚ Nučice - Loděnice, přípojky nn pro PZS  
Rozpočet: SO 10-36-02 TÚ Nučice - Loděnice, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
16	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
17	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek

**Rozpočet:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	120,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřícím vozem	KM	0,520		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných				
			nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,520		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných				
			nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	60,000		
			výměra viz pol.21 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
5	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	1 737,000		
			výměra viz pol.10 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a				
			mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
6	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	14,000		
			výměra viz pol.11 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a				
			mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
7	52C006R		S49 REGENEROVANÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH A PODKLADNÍČÍCH, OSTATNÍ MATERIÁL NOVÝ - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANÁ, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ	m	36,000		
			žsv. S49 - výzisk mimo stavbu, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"c" stykovaná kolej (-regenerovany rošt-vyzískané				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	52C004R		<p>kolejnice, pražce, podkladnice + nový upev. materiál - svěrky ŽS4, svěrkové šrouby RS 1, matky M24, dvojité pr. kroužek Fe6, vrtule, pryžové a PE podložky apod. ) výměra viz pol.2 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p> <p>S49 REGENEROVANÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH A PODKLADNICÍCH, OSTATNÍ MATERIÁL NOVÝ - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ</p> <p>žsv. S49 - výzisk mimo stavbu, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"d" bezstyková kolej (-regenerovány rošt-vyzískané kolejnice, pražce, podkladnice + nový upev. materiál - svěrky ŽS4, svěrkové šrouby RS 1, matky M24, dvojité pr. kroužek Fe6, vrtule, pryžové a PE podložky apod. ) výměra viz pol.1 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	484,000		
9	53C332		<p>VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH, TUHÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1:9 - 300, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM</p> <p>J49 1:9-300, L, I, HZ, d, K, SK součástí výhybky je i dodávka dlouhých společných pražců a kolejových propojek, 6ks válečkových stoliček a dodání a montáž výměnového tělesa (po dobu stavby) výměra viz pol.4 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu</p>	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	54512		pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení. SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	m	346,000		
11	53J431	Technická specifikace:	výměra viz pol.8+9 přílohy 801 Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože. PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU A DO JKS,6*0,6 M	m	34,800		
12	548219		Nové výhybkové výstrojené pražce pro svršek S49, výměra dle položek 5 až 7 přílohy 801 5 - z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,4 m 6ks 6 - z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 4ks 7 - z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 2,6 m 4ks SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	62,000		
13	53J001R	Technická specifikace:	výměra viz pol.13 přílohy 801 Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.	KUS	20,000		
5		Komunikace	výměra viz pol.3 přílohy 801 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.14 přílohy 801 dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 KM  námezník: výměra (2) viz pol.26 přílohy 801 položka srovnatelně počita pro demontáž zajišťovacích značek, výměra (11) viz pol. 25 přílohy 801 Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS	13,000		
16	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM  výměra viz pol.12 přílohy 801 Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložištiViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.	m2	1 780,000		
17	965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM  výměra viz pol.18 přílohy 801 Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	m	500,000		
18	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM  výměra viz pol.17 přílohy 801 Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového	m	70,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	965114		lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka. DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	374,000		
			výměra viz pol.22 přílohy 801 Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
20	936002R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU	ks	10,000		
			výměra viz pol.14 přílohy 801 položka obsahuje i: Projekt zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením (pol. 15 v příloze 801) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9	Ostatní konstrukce a práce						
990	Poplatky za skládky						
21	015319		07 02 99 - Odpady jinak blíže neurčené	t	0,300		
			výměra viz pol.106 přílohy 801 Technická specifikace: pryžové podložky (žel. svršek)				
22	015810		17 01 01 - Beton	t	204,600		
			výměra viz pol.104 přílohy 801				
23	015822		17 02 03 - Plasty	t	0,150		
			výměra viz pol.105 přílohy 801 Technická specifikace: PE podložky				
24	015823		17 02 04 N Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	t	7,400		
			výměra viz pol.103 přílohy 801				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 11-01-01 žst. Loděnice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	015854	Technická specifikace:	např. napuštěné železniční pražce, kůly 17 05 07 N Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	27,000		
			výměra viz pol.24 přílohy 801, 1,8 t/m3				
26	015855	Technická specifikace:	0 17 05 08 - Štěrky ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	t	646,200		
			výměra viz pol.23 přílohy 801, 1,8 t/m3				
		Technická specifikace:	štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek

**Rozpočet:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000		
			dozor pracovníků SDC				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4	M3	3 422,000		
			ODVOZ DO 20KM				
			výměra viz pol.2 přílohy 802,				
			Výkopy z tělesa žel. spodku (viz kub.list 3781 - šterk 359)				
			součástí ceny položky je i svahování 310 m2, viz pol. 6 v příloze 802				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132718		<p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I M3 257,000</p> <p>NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM</p> <p>výměra viz pol.3 přílohy 802</p> <p>výkopy rýh pro trativody+ výkopy pro šachty+svody (244+17(1 lks*1*1*3,14/4*1,5)</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17581		<p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>M3</p> <p>9,000</p> <p>Obsyp šachet štěrkem: 9m3 - výměra viz pol. 18 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
5	18110		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>m2</p> <p>2 815,000</p> <p>výměra viz pol. 4 přílohy 802, Úprava pláň zářez se zhut. "(viz. kub. list)"</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18130		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	270,000		
7	18222		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : úprava pláně pod zatravnění - výměra viz pol.8 přílohy 802 – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	270,000		
8	18245		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : výměra viz pol.10 přílohy 802 – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	m2	270,000		
9	18247		Ochrana svahů biodegradační rohoží "(viz. kub. list)" s uchycením ocel. skobami výměra viz pol.8 přílohy 802 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	1 080,000		
10	183511		výpočet:4* pol 18242 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	405,000		
			výpočet:1,5* pol 18242				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18600		<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b></p> <p>výpočet:pol 18242 *0,01*5</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M3	13,500		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
12	21197		<p><b>OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE</b></p> <p>výměra viz pol.13 přílohy 802</p> <p>Geotextilie filtrační pro opláštění trativodních a vsakovacích rýh "(viz. kub. list, pol.4)"</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</p>	m2	913,000		
13	21264		<p><b>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</b></p> <p>pol.15 přílohy 802, Trubka drenážní DN150 mm</p> <p>Výměry odečteny z příl. 601 Podélné profily trativodů</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <p>– výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp</p> <p>– zřízení spojovací vrstvy</p> <p>– zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu</p> <p>– dodávka a uložení trativodu</p> <p>– obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</p> <p>– ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p>	m	395,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	21152		<p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</p> <p>SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>M3 231,000</p>				
			<p>výměra viz pol.12 přílohy 802</p> <p>Výplň trativodu a vsakovací rýhy šterkodrtí frakce 8/32 "(viz. kub. list pol.9)"</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</p>				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	451312		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)</p> <p>M3 39,500</p>				
			<p>betonové lože trativodu z podkl. betonu C12/15: 39,50 m3 - výměra viz pol.24 přílohy 802</p> <p>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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek

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

16	45157		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,000		
----	-------	--	--	----	--------	--	--

vyrovnávací vrstva ze šterkopísku-trativody+pod šachty (výpočet:  $395 \times 0,5 \times 0,05 + 1 \times 1 \times 3,14/4 \times 0,2 \times 11$ ): 14 m3 - výměra viz pol.23 přílohy 802

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 výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.

4 Vodorovné konstrukce

5	17	500012R	Komunikace KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTERKODRTĚ	M3	951,000		
---	----	---------	---	----	---------	--	--

výměra viz pol.26 přílohy 802  
Podkladní vrstva ze šterkodrti "(viz. kub. list)"

Technická specifikace:

- nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	500041R		<p>provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- úpravu povrchu vrstvy Viz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.- Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</p> <p>KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>výměra viz pol.28 přílohy 802</p> <p>Separální gtx. pod konstrukční vrstvy "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě</p> <p>– očištění a urovnání podkladu</p> <p>– uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>– zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</p> <p>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>– úpravu povrchu vrstvy Viz :</p> <p>– Předpis S4, příloha 6, příloha 12</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</p>	m2	2 990,000		
19	500044R		<p>KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA</p> <p>výměra viz pol.27 přílohy 802</p> <p>Drcené kamenivo fr. 0/125 "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</p> <p>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>– uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>– zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</p> <p>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</p> <p>– úpravu povrchu vrstvy Viz :</p> <p>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.</p>	M3	593,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek  
Rozpočet: SO 11-02-01 ŽST Loděnice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</li> </ul>				
8	20 895101R	Trubní vedení	<p>TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM</p> <p>pol.16, 17 přílohy 802 16. Trativodní šachty plastové DN 400 vč. poklopu se zámkem 11 ks 17. Trubka šachtová DN 400 dl. 13,5 m Výměry odečteny z příl. 603 Tabulka trativodních šachet</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– 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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>	KUS	11,000		
8		Trubní vedení					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	327 321 4901	Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)
Objekt:	SO 11-02-01	ŽST Loděnice, železniční spodek
Rozpočet:	SO 11-02-01	ŽST Loděnice, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
21 966158		ZAÚSTĚNÍ TRATIVODŮ DO PROPUSTKU - VRTÁNÍ OTVORŮ Ø300 DO BETONOVÉ ROURY PROPUSTKU, VČETNĚ UTESNĚNÍ A OIZOLOVÁNÍ TRUB	KUS	3,000		
		výměra viz pol. 50 přílohy 802				
	Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, dodávka materiálu - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
22 966158	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	21,000		
		výměra viz pol. 11 přílohy 802				
		Vybourání betonových konstrukcí a odvoz sutě vč. uložení na skládku - 35 m3				
	Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9		Ostatní konstrukce a práce				
O990		Poplatky za skládky				
23 015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	6 622,200		
		výměra viz pol. 101 přílohy 802, 1 m3=1,8 t				
24 015810		17 01 01 - Beton	t	50,400		
		výměra viz pol. 104 přílohy 802, 1 m3=2,4 t				
O990		Poplatky za skládky				
Celkem:						



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště

**Rozpočet:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	125216		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>2,88*45+2,9+45+15</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3	192,500		
2	131126		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2 PLACENÉ S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>47*0,4</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	18,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132213		<p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	32,050		
			<p>20,5*0,4+265*0,09</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17110		<p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT</p> <p>dle pol 1</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p>	M3	192,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště  
Rozpočet: SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		<ul style="list-style-type: none"> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3	50,850		
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>18,8+32,05</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		<p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>388,37+90,12</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p>	m2	478,490		
7	18090		<p>45*0,9+45*1,1</p> <p>Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2.</p> <p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH - svahování</p>	m2	90,000		
8	18241		<p>45*0,9+45*1,1</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p>	m2	90,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
9	327114		<p>200/1500 24,5m</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy,</p> <p>ZEĎ OPERNÁ Z PALISÁD 1200 MM vč kotvení do betonu</p>	M3	7,350		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	327114x		– osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206 <b>ZEĎ OPERNÁ Z PALISÁD 600 MM</b> vč kotvení do betonu - schůdky	M3	0,880		
			160/600 9,2m				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
11	56333		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM</b>	m2	410,000		
			353+11+36+10				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
12	582611		<b>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b>	m2	410,000		
			dle pol 11				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
7	13 77101	Podlahy z dlaždic	Stupnice z dlažby mrazuvzdorné, protiskluzové dod a montáž 2,5 m Technická specifikace: – položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.	m2	2,500		
7		Podlahy z dlaždic					
9	14 911113	Ostatní konstrukce a práce	OCEL ZÁBRADLÍ TŘIMADLOVÉ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM do beton patek 1,6+25,4+2*11,3+10,6+3,2+4,6+53 Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	m	121,000		
	15 91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	2*45+45+40+2*16+18+25,4+1,4+10,6+3,5+7 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	273,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště  
Rozpočet: SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	921131		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ- zeslabené,900 MM, SE ZÁVĚRNOU ŽÍDKOU 3*0,9 Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	2,700		
17	924420		NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVNŮVÁ TYPUL L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK ... 2*45 Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např.zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	90,000		
18	924610a		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Z DLAŽDIC S VÝSTUPKY - červené 2*0,4+3*2*0,8+1,5*0,8+2*0,4*2,7+2,6*0,8 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m2	11,040		
19	924610b		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Š. 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM_... 2*45 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	90,000		
20	924620		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 0600_... 2*45	m	90,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 11-12-01 Žst. Loděnice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	9000006R		Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP . Mobiliář - 1x nádoba na posyp	ks	1,000		
9			Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavební ústředny

**Rozpočet: SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavební ústředny**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
1	340239212		ZAZDIVKA 4M2 PRICKY CI 10CM- viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	m2	21,333		
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
61			<b>Úpravy povrchů vnitřní:</b>				
2	612421637		OMIT VNI ZDIVA VAP STUKOVE viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	m2	42,660		
3	611471413		PENOVANI STROPU AKTIV STUK 3MM S PRIS viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	m2	67,100		
4	612471411		UPRAVA VNITR STEN AKTIV STUK viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	m2	186,500		
5	612421331		OPRAVA VAP OMITEK STEN STUK -30% viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	m2	186,500		
6	611421331		OPRAVA VAP STROP BZ ROVN STUK -30% viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	m2	67,100		
61			<b>Úpravy povrchů vnitřní:</b>				
62			<b>Úpravy povrchů vnější:</b>				
7	622496131		NATER VEN STEN UMELOHM BRILLUX C viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.	m2	185,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	Úpravy povrchů vnější:						
63	Podlahy:						
8	631571001		NASYP Z KAM TEZ 0-4 ZPEVNUJICI	M3	12,078		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
9	631312571		MAZANINA B STRPIS TR B15	M3	4,026		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
10	631312711		MAZANINA B 8CM TR B25	M3	4,026		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
11	631319171		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM	M3	4,026		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
12	631362021		VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,255		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
13	632557412		OPRAVA PODLAH PO VYBOUR.PRICEK	M3	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
63	Podlahy:						
711	Izolace proti vodě:						
46	711111001		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	61,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
47	11163151		LAK ALP PENETRAL BAL 20KG	t	0,012		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006				
48	711141559	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	122,600		
			viz příloha č. 001-006				
49	62833163	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PASY TEZ ASFALT EXTRASKLOBIT PE	m2	140,990		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
711			<b>Izolace proti vodě:</b>				
713			<b>Izolace tepelné:</b>				
50	713100813		ODSTR IZOL TEPEL DESKY POLYST 50MM-	m2	61,300		
			viz příloha č. 001-006				
51	713121111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	61,300		
			viz příloha č. 001-006				
52	28375930	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DESKY POLYST EPS 150 S 100x100x10CM	m2	67,430		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
713			<b>Izolace tepelné:</b>				
725			<b>Zařizovací předměty ZTI:</b>				
71	725210821		DMTZ UMYVADLO DIT, OCEL, LIT	SOUB	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
72	725530827	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DMTZ ZASOBNÍK EL TLAKOV -1200 L	SOUB	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	725240811		DMTZ KABIN SPRCH	SOUB	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
74	725240812		DMTZ MIS SPRCH	SOUB	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
75	723000001		DEMONTAZ TOPIDEL	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
725	<b>Zařizovací předměty ZTI:</b>						

762	<b>Konstrukce tesařské:</b>						
53	7625533321		OCISTENI DREVENYCH NOSNIKU	m	77,500		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
54	7624441541		VY MENA NAPADENYCH STROPNICH NOSNIKU	m	15,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
55	762553322		OCISTENI KONSTRUKCE KROVU	m	84,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
56	762331942		VYREZ STRES VAZBY PL -450CM2 DL -5M	m	19,400		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
57	762332934		DOPLNENI TESAR VAZBY HRANOLY -450CM2	m	19,400		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
762	<b>Konstrukce tesařské:</b>						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavědlové ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavědlové ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
764	Konstrukce klempířské:						
58	764311821		KLEMP DMTZ ZASTR HLAD1000 30S 25M2	m2	19,400		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
59	764311201		KLEMP PZ ZASTRES HLAD S1000 30S	m2	19,400		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
764	Konstrukce klempířské:						
766	Konstrukce truhlářské:						
60	766812820		DMTZ TRUHL KUCH LINKY -1,5M	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
61	766812111		KUCH LINKA DR STENA -1,2M	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
62	7666600021		D+M VSTPNICH DVERI BEZPECNOST.KOUROTESNE	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
766	Konstrukce truhlářské:						
767	Kovové doplňkové konstrukce:						
63	59265265		ZLAB KABELOVY II.AZD 122-19 100x55x32	ks	5,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
64	767222541		BEZPECNOSTNI MRIZE NA OKNECH 1000/2000	ks	3,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	767222542		BEZPECNOSTNI MRIZE NA DVERICH 1400/3200	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
767			<b>Kovové doplňkové konstrukce:</b>				
776			<b>Podlahy povlakové:</b>				
66	776521100		PODLAHY POVLAH PVC PASY LEPENI	m2	67,100		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
67	28410271		PODLAHOVINA ELEKTROSTATIK TL 2,0MM CT	m2	73,810		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
776			<b>Podlahy povlakové:</b>				
783			<b>Nátěry:</b>				
68	O-78378		NATER TESAR PROTI-HNIL,PLIS,POZARNI	m2	77,500		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
69	783802822		ODSTR NATER OMITK STENA OPAL	m2	3,700		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
783			<b>Nátěry:</b>				
784			<b>Malby:</b>				
70	784452371		MALBA 2xPRIMAL 1BAR+STROP MIST V 3,8M	m2	253,600		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
784			<b>Malby:</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>				
14	900554431		SONDY NA OVERENI ZALOZ. OBVOD. ZDI,PEVNOSTI A VLHKOSTI	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
15	900554432		RADONOVY PRUŽKUM	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
16	900554433		ZHODNOCENI KONTAMINACE ZASYPY A PUDY POD PODLAHOU	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
17	900554437		ZHODOCENI STAVU KROVU	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
18	900554434		PRESUN STAVAJICI TECHNOLOGIE OHLASOVNY POZARU	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
19	900554435		UMISTENI RIDICICH JEDNOTEK STAVEDLOVE USTREDNY	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
20	44955887		HAS.PRISTROJ PHP CO2 55B	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
21	900554436		PROTIPOZARNI SMERNICE A TABULKY	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
22	952901111		VYČISTENI BUDOV H PODL 4M	m2	45,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavědlové ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavědlové ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>						
96	<b>Bourání konstrukcí:</b>						
23	965081813		BOUR DLAZEB Z DLAZDIC OSTATNICH 1M2-	m2	67,100		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
24	961055111		BOURANI ZAKLADU BETON ZELEZOVY	M3	6,710		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
25	961044111		BOURANI ZAKLADU BETON PROSTY	M3	10,065		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
26	965082933		ODSTRAN NASYPU TL 20CM PLOCHY 2M2-	M3	6,710		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
27	968061125		VYVESENI DREV KRIDEL DVERI 2M2	ks	5,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
28	968061136		VYVESENI DREV KRIDEL VRAT 4M2	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
29	968072456		ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2-	m2	4,998		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
30	968061112		VYVESENI DREV KRIDEL OKEN 1,5M2	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
31	968062355		ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENÝCH 2M2	m2	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavebního ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006				
32	962031133	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI PRICKY CIHELNE MVC TL 15CM	m2	26,670		
			viz příloha č. 001-006				
33	962032231	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI ZDIVO Z CIHEL PAL MV MVC	M3	2,988		
			viz příloha č. 001-006				
34	962032641	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI ZDIVO KOMIN NAD STR CI MC	M3	0,300		
			viz příloha č. 001-006				
35	962031132	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. BOURANI PRICKY CIHELNE MVC TL 10CM	m2	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
36	978011141	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. OTLUC OMITKY STROPU MV MVC 30%	m2	67,100		
			viz příloha č. 001-006				
37	978013141	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 30%	m2	186,500		
			viz příloha č. 001-006				
38	974031664	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. RYHY ZDI CI VTAH NOS HL 15CM H 15CM	m	3,600		
			viz příloha č. 001-006				
39	969011121	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DMTZ POTRUBI VODOVOD/PLYNOV JS 52MM	m	40,000		
			viz příloha č. 001-006				
40	969021111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DMTZ POTRUBI KANALIZACNI JS 100MM	m	22,000		
			viz příloha č. 001-006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavědlové ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavědlové ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	979081111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM	t	68,973		
			viz příloha č. 001-006				
42	979081121	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	t	2 000,217		
			viz příloha č. 001-006				
43	979082111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VNITROSTAVENISTNI DOPRAVA SUTI DO 10M	t	68,973		
			viz příloha č. 001-006				
44	979082121	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	689,730		
			viz příloha č. 001-006				
45	979081131	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. SKLADKOVNE TRIDENA SUT	t	68,973		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
96		<b>Bourání konstrukcí:</b>					

M21	<b>Montáže silnoproud:</b>						
76	740556641		DEMONTAZ OSVETLENI	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
77	7402221441	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. REVIZE A UPRAVA HROMOSVODU	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
78	M-210100373	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. MONTAZ UCPAVKY NEVYBUS XGT 36	ks	6,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavědlové ústředny  
**Rozpočet:** SO 11-21-01 úprava VB pro účely umístění stavědlové ústředny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M21	Montáže silnoproud:						

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 11-24-01 Žst. Loděnice, orientační systém

**Rozpočet: SO 11-24-01 Žst. Loděnice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-24-01 Žst. Loděnice, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 11-24-01 Žst. Loděnice, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914110a		Tabule výstražná neprosvětlená oboustranná 1,2 x 0,4 m na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
3	914110b		Tabule výstražná neprosvětlená jednostranná 1,2 x 0,4 m na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
4	914110c		Tabule s názvem zastávky 2,5 x 0,6 m neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
5	914110d		Tabule s označením nástupiště 1,2 x 0,3 neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
6	914110e		Tabule se směrem jízdy 1,1 x 0,3 m neprosvětlená, jednostranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	ks	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-24-01 Žst. Loděnice, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 11-24-01 Žst. Loděnice, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914110f		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule označením přístupu k nástupišti 1x0,2m neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	ks	1,000		
8	914110g		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule odchodu z nástupiště 0,4 x 0,2 jednostranná Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	ks	2,000		
9	914110h		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule průchod pro pěší zakázán o 0,3m neprosvětlená, jednostranná upevněná na zábradlí Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 11-25-01 Žst. Loděnice, demolice drážních objektů

**Rozpočet:** SO 11-25-01 Žst. Loděnice, demolice drážních objektů

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-25-01 Žst. Loděnice, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 11-25-01 Žst. Loděnice, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	50,000		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.4 SO 11-25-01				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</li> </ul>				
2	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	15,950		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.4 SO 11-25-01				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-25-01 Žst. Loděnice, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 11-25-01 Žst. Loděnice, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	125219		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.4 SO 11-25-01 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	382,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-25-01 Žst. Loděnice, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 11-25-01 Žst. Loděnice, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17411		<p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	15,950		
			<p>z viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.4 SO 11-25-01</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-25-01 Žst. Loděnice, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 11-25-01 Žst. Loděnice, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
5	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,380		
		Technická specifikace:	viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.4 SO 11-25-01 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
6	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	243,000		
		Technická specifikace:	viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.4 SO 11-25-01 – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>327 321 4901</b>	<b>Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 11-25-01</b>	<b>Žst. Loděnice, demolice drážních objektů</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 11-25-01</b>	<b>Žst. Loděnice, demolice drážních objektů</b>

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

- 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 pláně po demolicí 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

## 9 Ostatní konstrukce a práce

O990	Poplatky za skládky
------	---------------------

7	015811	17 01 02 - Cihly	t	65,610
---	--------	------------------	---	--------

viz příloha E 2 5 Technická zpráva 2.4 SO 11-25-01

8	015810	17 01 01 - Beton	t	15,312
---	--------	------------------	---	--------

viz příloha E 2 5 Technická zpráva 2.4 SO 11-25-01

**O990 Poplatky za skládky**

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EOY

**Rozpočet: SO 11-34-01 ŽST Loděnice, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EO  
**Rozpočet:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice  viz. příloha 006 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,000		
2	701ABB		Sejmutí drnu  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	50,000		
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
4	701CDA		Výkop a zához rýhy pro spojkou kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4  viz. příloha 006 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		
5	701CGDR		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	200,000		
6	701CGIR		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 75 - 110mm  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	50,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EO  
**Rozpočet:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701FAA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	10,000		
9	701FAB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní zajištění kabelu	KUS	50,000		
10	701FBA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	10,000		
11	701FBB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	KUS	1,000		
12	701FEA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	32,000		
13	701FEC		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	9,000		
14	701FFB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vyčištění štěrkového lože	m2	50,000		
			viz. příloha 006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EO  
**Rozpočet:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	701FFC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	50,000		
701			<b>Zemní práce</b>				
16	741FBA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
17	742GFA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	205,000		
18	742GFB		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	630,000		
19	742GFD		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	410,000		
20	742GFER		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová	m	860,000		
742B			<b>Venkovní vedení nn</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	742GGB		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	205,000		
22	742JAC		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	6,000		
23	742JAD		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	6,000		
24	742JAH		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	KUS	2,000		
25	742KAC		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Označovací štítek na kabel	KUS	16,000		
26	742KAF		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	300,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EOv  
**Rozpočet:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742LBI		všech ostatních vedlejších nákladů Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	30,000		
			viz. příloha 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 obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742B			<b>Venkovní vedení nn</b>				
743B			<b>Elektrický ohřev výhybek ( EOv )</b>				
28	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytok hlavic topných tyčí a pérových příchytok vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	743BEA		Silový řídicí rozvaděč EOv pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
			viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	743BEJ		Čidla pro EOv - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo	KUS	3,000		
			viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návěšového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743B	Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )						
747	Zkoušky, revize a HZS						
32	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdř zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
33	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdř zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
34	747GAAR		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dveškeré dokončovací práce na elektrickém zařízení včetně dodávky drobného montážního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	16,000		
35	747GAC		Zkušební provoz viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
36	747GAD		Zaškolení obsluhy viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
37	747GAE		Manipulace na zařizních prováděné provozovatelem	HOD	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EOVS  
**Rozpočet:** SO 11-34-01 ŽST Loděnice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747		Zkoušky, revize a HZS					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 11-36-01 ŽST Loděnice, Rekonstrukce přípojky NN

**Rozpočet:** SO 11-36-01 ŽST Loděnice, Rekonstrukce přípojky 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-01 ŽST Loděnice, Rekonstrukce přípojky NN  
**Rozpočet:** SO 11-36-01 ŽST Loděnice, Rekonstrukce přípojky NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
1	741AAG		Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky ( klipy, pásky, hmoždinky a pod. ) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	5,000		
2	741BGE		Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 100/100-150 mm viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	5,000		
3	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začištění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	2,500		
4	742GFH		1-CYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	15,000		
5	742IBD		1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	5,000		
6	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
7	742JBA		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 1,5 - 6 mm2 viz schémata rozvaděčů, napojení stávajících rozvodů	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-01 ŽST Loděnice, Rekonstrukce přípojky NN  
**Rozpočet:** SO 11-36-01 ŽST Loděnice, Rekonstrukce přípojky NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	742KAF		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	5,000		
			viz polohopisný výkres				
741			Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů <b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
9	744ACF-R		Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1200mm osazená dle PD rozvaděč RE2, určeno pomocí konfiguratoru	KUS	1,000		
10	744IEK		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Univerzální skříň měření USM	KUS	1,000		
			rozvaděč RE1, specifikace dle požadavků distributora				
744			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž prázdné skříně měření včetně dovozu a veškerého příslušenství. Neobsahuje elektroměry, jističe apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů <b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
11	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníckou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu	KUS	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-01 ŽST Loděnice, Rekonstrukce přípojky NN  
**Rozpočet:** SO 11-36-01 ŽST Loděnice, Rekonstrukce přípojky NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů

**Rozpočet:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,590		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	40,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	240,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoproudé kabely				
		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.				
4	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	240,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	20,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	40,000		
			odpovídá délce výkopu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	40,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701		Zemní práce	odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
8	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	20,000		
9	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty ). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	80,000		
10	741BBA		Krabice přístrojová bez zapojení viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice ( zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	18,000		
11	741BCA		Spínač kolébkový velkoplošný jednopol. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20 viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
12	741BCZ		přívodka 400V/63A, 5P viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
13	741BDA		Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	13,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	741BEI		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítlidlo zářivkové 1x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	6,000		
15	741BEM		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítlidlo zářivkové 4x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	2,000		
16	741BEN		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítlidlo zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku, závěsné viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	1,000		
17	741BER		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítlidlo nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	2,000		
18	741BFB		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	2,000		
19	741BFD		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Prostorový termostat 0-40st.C viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	1,000		
20	741BGC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž termostatu vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 50/50-150 mm viz výkres vnitřních rozvodů	m	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	741BGG		Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	10,000		
22	741FAA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	15,000		
23	741FBA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,000		
741			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
742			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
24	742GEA		<b>Silnoprůdové rozvody</b> CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	275,000		
25	742GFA		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	60,000		
26	742GFB		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		
			viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	20,000		
28	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	80,000		
29	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	40,000		
30	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
31	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	590,000		
32	742IBD		1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	20,000		
33	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup> viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	40,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup> viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	12,000		
35	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm <sup>2</sup> viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
744	<b>Rozvaděče nn</b>						
36	744AAB-R		Rozvodnice pro 24 - 36 modulů, min. IP 30 osazená dle PD rozvaděč RVS, určeno pomocí konfigurátoru Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál ( včetně můstků a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
37	744ACF-R		Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1200mm osazená dle PD rozvaděč RZZ2, určeno pomocí konfigurátoru Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
38	744BAC-R		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 900 - 1200mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové osazené dle PD rozvaděč RH, určeno pomocí konfigurátoru Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů  
Rozpočet: SO 11-36-02 ŽST Loděnice, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
39	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
40	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení

**Rozpočet:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	1,050		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	21,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	21,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	3,000		
			odpovídá počtu demontovaných stožárů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěchování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	210,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	210,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	510,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	510,000		
			odpovídá délce žlabu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	55,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	210,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	210,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	60,000		
			určeno v polohopisném výkrese				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				

741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	500,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprroudé rozvody						
14	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	230,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 050,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	28,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	28,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742LCE		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	20,000		
			viz schéma rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742LEA		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	KUS	2,000		
			viz schéma rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	<b>Silnoprůdové rozvody</b>						
743	<b>Silnoprůdová zařízení</b>						
21	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	7,000		
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	7,000		
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( 2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	743ADA		Výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný	KUS	2,000		
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího nátěru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	743AFR1		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 20 LED	KUS	3,000		
			viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	743AFR2		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED	KUS	6,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				
26	743AFR7		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 80 LED	KUS	3,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				
27	743AFR8		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 100 LED	KUS	4,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				
28	743AJB		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
			rozvaděč RVO, určeno pomocí konfigurátoru				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro				
			možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom.				
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	6,000		
			odpovídá počtu nevyužitých stávajících stožárů, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru,				
			manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			<b>Silnoproudá zařízení</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
30	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným				
			revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 11-36-03 ŽST Loděnice, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	747BAD		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747	Zkoušky, revize a HZS						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500

**Rozpočet:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500  
**Rozpočet:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113511		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM	m	18,700		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
2	113511R		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m	355,300		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
3	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	2,208		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	5,040		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	– včetně vodor.dopravyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	125716		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 12KM	M3	5,040		
			násypy + ornice (v tl.0,3 m)				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500  
**Rozpočet:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</li> </ul>				
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	16,800		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	16,800		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	67,200		
			4x ošetření				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500  
**Rozpočet:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	25,200		
			1,5x odplevení				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,840		
			10l vody na m2, 5x zalití				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,100		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	24,400		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500  
**Rozpočet:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	582614		<p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)</p> <p>odečteno v CAD viz. příloha č. 002 Technická specifikace: dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	m2	9,600		
5		Komunikace					
9		Ostatní kce a práce					
14	91721		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>odečteno v CAD viz. příloha č. 002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	m	23,000		
15	914114R		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>odečteno v CAD viz. příloha č. 002 Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS/DE N	70,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500

**Rozpočet: SO 12-13-03 Přejezd č. P2209 v km 6,500**

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

<b>9</b>	<b>Ostatní kce a práce</b>	
----------	----------------------------	--

<b>990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>						
16 015810	17 01 01 - Beton	t	6,234				
	1 m=0,05t, 1m3=2,4t; pol.č.1*0,05+pol.č.3*2,4						

990	Poplatky za skládky	
-----	---------------------	--

**Celkem:**



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

**Rozpočet: SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 81,14*0,15*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	13,390		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 81,14*0,15*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	13,390		
3	113348		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 81,14*0,15*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	13,390		
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: - včetně vodor.dopravy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	5,466		
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 46,3*0,20*1,09(sklon 1:2,5)*1,1(rezerva 10%)-5,466(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 Technická specifikace: - včetně vodor.dopravy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky	M3	5,644		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	122714		<p>staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM</p> <p>zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpěť z mezideponie</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 3,52*1,2(rezerva 20%)-3,17(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005</p>	M3	3,170		
7	122718		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	1,060		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,170		
			odměřeno ze situace a příčných řezů, 2,88*1,1(rezerva 20%), viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120		<p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	1,060		
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>viz položka č.7</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17380		<p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>M3</p> <p>0,950</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 0,79*1,2(rezerva 20%), viz přílohy č.002,005</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		<p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>odměřeno ze situace, 80,68*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p>	m2	88,750		
12	18223		<p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 22,79*1,09(sklon 1:2,5)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p>	m2	27,330		
13	18242		<p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>viz rozprostření ornice</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p>	m2	27,330		
14	18247		<p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>viz rozprostření ornice x4</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p>	m2	109,320		
15	183511		<p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ</p> <p>viz rozprostření ornice x1,5</p>	m2	40,995		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18600		<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b></p> <p>M3</p> <p>1,367</p> <p>viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití</p>				
1			<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>Zemní práce</b></p>				
5			<b>Komunikace</b>				
17	561132		<p><b>PODKLADNÍ BETON TŘ. II TL. DO 150MM</b></p> <p>m2</p> <p>3,110</p> <p>odměřeno ze situace, 2,83*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>				
18	561001R		<p><b>IMPREGNOVANÝ PAPÍR</b></p> <p>m2</p> <p>3,110</p> <p>odměřeno ze situace, 2,83*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodávka včetně montáže</p>				
19	56331		<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM</b></p> <p>m2</p> <p>24,200</p> <p>odměřeno ze situace, 22*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56332		<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p>	m2	3,110		
			<p>odměřeno ze situace, 2,83*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
21	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p>	m2	147,070		
			<p>odměřeno ze situace, [22+(58,68-2,83)*2(dvě vrstvy)]*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
22	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p>	m2	61,440		
			<p>odměřeno ze situace, 58,68*1,1(rezerva 10%)-3,11, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572213		<p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p><b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b></p>	m2	61,440		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, 58,68*1,1(rezerva 10%)-3,11, viz příloha č.002</p> <p>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>				
24	574132		<p>odměřeno ze situace, 58,68*1,1(rezerva 10%)-3,11, viz příloha č.002</p> <p>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p><b>ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM</b></p>	m2	61,440		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, 58,68*1,1(rezerva 10%)-3,11, viz příloha č.002</p> <p>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>				
25	574611		<p>odměřeno ze situace, 58,68*1,1(rezerva 10%)-3,11, viz příloha č.002</p> <p>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p><b>OBALOVANÉ KAMENIVO TR.I TL. 50MM</b></p>	m2	61,440		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, 58,68*1,1(rezerva 10%)-3,11, viz příloha č.002</p> <p>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	575181		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <b>LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TR I</b>	m2	3,110		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 2,83*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
27	575183		odměřeno ze situace, 2,83*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <b>LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TR III</b>	m2	3,110		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 2,83*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
28	582601		odměřeno ze situace, 22*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů <b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE</b>	m2	24,200		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 22*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	582614		<p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)</p> <p>odměřeno ze situace, 3,52 (hmatová dlažba) + 2 (inženýrský kámen š. 0,4m), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	m2	5,520		
5		Komunikace					
89	30 897724		<p><b>Konstrukce na trubním vedení</b></p> <p>ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM</p> <p>KUS</p> <p>2,000</p> <p>odečteno z výkresu liniového odvodnění, vč. podkladního betonu - C30/37 n XF3, viz příloha č.009</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>				
89		Konstrukce na trubním vedení					
9	31 911113		<p><b>Ostatní konstrukce a práce</b></p> <p>OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM</p> <p>m</p> <p>3,000</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu zábradlí, vč. betonových patek (400x400x400mm) - beton C20/25 n XF3, viz příloha č.008				
		Technická specifikace:	– kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
32	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	19,000		
			odměřeno ze situace, sadový obrubník 80x250x1000, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	20,000		
			odměřeno ze situace, 6 (obrubník 150x250x1000) + 12 (nájezdový obrubník 150x150x1000) + 2 (přechodový obrubník 150x250/150x1000), vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	m	19,630		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
35	921141		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC BET.B91, R.600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	8,100		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	931321		objížděné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP . TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	19,630		
		Technická specifikace:	viz řezání asfaltového krytu Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
37	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	m	14,000		
		Technická specifikace:	odečteno z výkresu liniového odvodnění, vč. podkladního betonu - C30/37 n XF3, viz příloha č.009 – dodání betonových tvárníc požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – uložení betonových tvárníc do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. – délka konstrukce se měří v \\\\\"m\\\\\\\" délky osy žlabu nebo rigoluViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.				
38	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	2,800		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, bet. žlabovka š. 0,57 m, vč. bet. lože - beton C20/25 n XF3, viz příloha č.002 – dodání betonových tvárníc požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – uložení betonových tvárníc do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. – délka konstrukce se měří v \\\\\"m\\\\\\\" délky osy žlabu nebo rigoluViz :				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	965604		<p>– Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.</p> <p>DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM</p> <p>odečteno ze situace, asfaltová konstrukce přejezdu, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojezdové části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.</p>	m	6,000		
40	914114R		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>DIO</p> <p>Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS/DE N	140,000		
41	914224R		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>DIO</p> <p>Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS/DE N	63,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772  
**Rozpočet:** SO 12-13-05 Přejezd č. P2207 v km 5,772

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	015810		17 01 01 - BETON 1m3 = 2,5 t	t	66,950		
43	015831		17 03 02 - ASFALTOVÉ SMĚSI NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 03 01 1m3 = 1,8 t	t	26,532		
44	015851		17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03 1m3 = 1,8 t	t	12,067		
O990			Poplatky za skládky				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 12-36-01 TÚ Loděnice - Vráž u Berouna, přípojky nn pro PZS

**Rozpočet:** SO 12-36-01 TÚ Loděnice - Vráž u Berouna, přípojky nn pro PZS

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-36-01 TÚ Loděnice - Vráž u Berouna, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 12-36-01 TÚ Loděnice - Vráž u Berouna, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	1,160		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	40,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	40,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	1 160,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoproudé kabely				
		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.				
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 160,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	23,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-36-01 TÚ Loděnice - Vráž u Berouna, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 12-36-01 TÚ Loděnice - Vráž u Berouna, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm určeno v polohopisném výkrese Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
8	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt startovací jáma pro protlak, odpovídá počtu protlaků, pokud nelze využít jámu jiné profese Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	3,000		
701	<b>Zemní práce</b>						
741	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>						
9	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	150,000		
741	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>						
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
10	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	30,000		
11	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	240,000		
12	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	920,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 12-36-01 TÚ Loděnice - Vráž u Berouna, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 12-36-01 TÚ Loděnice - Vráž u Berouna, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	742JAC		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	6,000		
14	742JAD		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	4,000		
15	742JAE		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm <sup>2</sup>	KUS	2,000		
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
743	16 743EFF		<b>Silnoproudá zařízení</b> Přípojková skříň venkovní v sestavě z elektroměrovým rozvaděčem pro připojení kabelů do 240mm <sup>2</sup> s 1-2 sadami poj. spodků v provedení kompaktní pilíř viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
743	<b>Silnoproudá zařízení</b>						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>327 321 4901</b>	<b>Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 12-36-01</b>	<b>TÚ Loděnice - Vráž u Berouna, přípojky nn pro PZS</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 12-36-01</b>	<b>TÚ Loděnice - Vráž u Berouna, přípojky nn pro PZS</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
17	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
18	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
19	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

## Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek

**Rozpočet:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	120,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřícím vozem	KM	0,760		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných				
			nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,760		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných				
			nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	130,000		
			výměra viz pol.18 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
5	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	2 943,000		
			výměra viz pol.7 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a				
			mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
6	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	93,000		
			výměra viz pol.8 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a				
			mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
7	52C004R		S49 REGENEROVANÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH A PODKLADNÍČÍCH, OSTATNÍ MATERIÁL NOVÝ - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ	m	760,000		
			žsv. S49 - výzisk mimo stavbu, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"d" bezstyková kolej (-regenerovany rošt-vyzískané				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	53C2-R01		<p>kolejnice, pražce, podkladnice + nový upev. materiál - svěrky ŽS4, svěrkové šrouby RS 1, matky M24, dvojité pr. kroužek Fe6, vrtule, pryžové a PE podložky apod. )  výměra viz pol.1 přílohy 801  Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	KUS	2,000		
9	54512		<p>VÝHYBK A S49 REGENEROVANÁ TV. 1: 9 - 300</p> <p>Stávající výhybky č.1 a 2 budou sneseny a regenerovány a zpětně vloženy do nové polohy. Součástí regenerace bude výměna dřevěných pražců a drobného kolejiva (svěrky, svěrkové šrouby, vrtule, kroužky, pryžové a PE podložky). Pokud nebude v době výběrového řízení známa předkategorizace, je nutné do ceny zahrnout i regeneraci opornic, jazyků, srdcovky a kolejnic. Dále budou výhybky dovybaveny čelistovými závěry, válečkovými stoličkami (6ks na výhybku) a EO.V. Do regenerace výhybky jsou započítány i výměny dlouhých i krátkých dřevěných výhybkových pražců a jejich upevnění.  výměra viz pol.3+4 přílohy 801  JS49 1:9-300, P, p, d - 1 ks  JS49 1:9-300, L, l, d - 1 ks  Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.</p>	m	430,000		
10	548219		<p>SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH</p> <p>výměra viz pol.5+6 přílohy 801  Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.</p>	KUS	100,000		
			<p>SVARÝ KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515</p> <p>výměra viz pol.10 přílohy 801  Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolání upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	53J001R		kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svárů.	KUS	20,000		
			UPEVŇOVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU				
			výměra viz pol.2 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	2,000		
			výměra viz pol.11 přílohy 801				
		Technická specifikace:	dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
13	965714		DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA SE ZEMNÍ HRÁZKOU ODVOZ SUTI DO 25 KM	KUS	1,000		
			výměra viz pol.24 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční trati Položka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
14	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 KM	KUS	16,000		
			námezník: výměra (5) viz pol.23 přílohy 801				
			položka srovnatelně počita pro demontáž zajišťovacích značek, výměra (11) viz pol. 22 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční trati Položka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	92512		zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech. DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	2 990,000		
		Technická specifikace:	<p>výměra viz pol.9 přílohy 801</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložištiViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.</p>				
16	965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	595,000		
		Technická specifikace:	<p>výměra viz pol.15 přílohy 801</p> <p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáži koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>				
17	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	650,000		
		Technická specifikace:	<p>výměra viz pol.16 přílohy 801</p> <p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáži koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>				
18	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	1 039,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	936002R		výměra viz pol.19 přílohy 801 Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože. DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU	ks	10,000		
9			výměra viz pol.12 přílohy 801 položka obsahuje i: Projekt zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením (pol. 13 v příloze 801) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. <b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
20	015319		07 02 99 - Odpady jinak blíže neurčené	t	0,660		
21	015810		výměra viz pol.106 přílohy 801 Technická specifikace: pryžové podložky (žel. svršek) 17 01 01 - Beton	t	243,800		
22	015822		výměra viz pol.104 přílohy 801 17 02 03 - Plasty	t	0,330		
23	015823		výměra viz pol.105 přílohy 801 Technická specifikace: PE podložky 17 02 04 N Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	t	69,300		
24	015854		výměra viz pol.103 přílohy 801 Technická specifikace: např. napuštěné železniční prahce, kůly 17 05 07 N Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	135,000		
25	015855		výměra viz pol.21 přílohy 801, 1,8 t/m3 Technická specifikace: 0 17 05 08 - Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	t	1 735,200		
			výměra viz pol.20 přílohy 801, 1,8 t/m3 Technická specifikace: štěrka z kolejíště (odpad po recyklaci)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 13-01-01 žst. Vráž u Berouna, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990	Poplatky za skládky						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000		
			dozor pracovníků SDC				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	m2	50,000		
			výměra viz pol.0 přílohy 802				
		Technická specifikace:	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.				
3	111209R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m2	1 950,000		
			celkem 40 km				
		Technická specifikace:	odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
4	11240		DRCENÍ VĚTVÍ	M3	2,500		
			křoví: pol. 111201 *0,05				
5	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	90,950		
			výměra viz pol.1 přílohy 802				
			- sejmutí ornice - část určená pro zpětné ohumusování				
		Technická specifikace:	– včetně vodor.dopravyViz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	47,850		
			výměra viz pol.1 přílohy 802				
			- sejmutí ornice - přebytek ornice				
		Technická specifikace:	– včetně vodor.dopravyViz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 20KM  výměra viz pol.2 přílohy 802, kub.list. (pol 1 - 964 demontované šterkové lože ) = 5415 - 964 = 4451 (65 % výkopu) součástí ceny položky je i poměrná část svahování 65= z 811+10 m2, viz pol. 7,8 v příloze 802 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	2 893,000		
8	123818		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 5-7 ODVOZ DO 20KM	M3	1 558,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výměra viz pol.3 přílohy 802, kub.list. (pol 1 - 964 demontované šterkové lože ) = 5415 - 964 = 4451 (35 % výkopu) součástí ceny položky je i poměrná část svahování 65= z 811+10 m2, viz pol. 7,8 v příloze 802</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
9	132818		<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5-7 DO 20KM</p> <p>výměra viz pol.4 přílohy 802</p>	M3	668,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkopy rýh pro trativody (570m3)+ výkopy pro šachty (44m3) + svody (26m3) + vsak.zařízení (28 m3) (28m3)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
10	132001R		<p>PODCHOD POD STÁVAJÍCÍM PROPUSTKEM - VEŠKERÉ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S PROVEDENÍM A ZAJIŠTĚNÍM VÝKOPU</p> <p>výměra viz pol.50 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje práce, které souvisejí s provedením podchodu a křížení svodného potrubí DN300 pod stávajícím propustkem. Zejména se jedná o provedení výkopu, zajištění stěn výkopu (pažení), zajištění stávajících konstrukcí křížujících nebo v souběhu s prováděným dílem, které by mohly být</p>	m	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	125714		<p>ohroženy zemními pracemi</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>naložení a dovoz zeminy z meziskládky pro zpětné zásypy</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3.</p>	M3	156,000		
12	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>hutněný zásyp rýhy svodného potrubí (výpočet: <math>73 \cdot 1 \cdot 1 + 207 \cdot 1 \cdot 0,4</math>)</p>	M3	156,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra viz pol.33 přílohy 802				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	2,000		
			Násypy - nenamrzavý materiál do aktivní zóny "(viz. kub. list)"				
			výměra viz pol.10 přílohy 802				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17481		<p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p><b>výplň rýhy svodného potrubí z nenamrzavé zeminy: 191,8m3 - viz pol.33 přílohy 802</b></p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p>	M3	191,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17581		<p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp šachet šterkem: 37m<sup>3</sup> - výměra viz pol. 19 přílohy 802 (výpočet: 16ks*((1*1-0,4*0,4)*3,14/4)*1,5)+8ks*((1,5*1,5-1*1)*3,14/4)*2)</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.</p>	M3	37,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		<p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p>	m2	3 870,000		
		Technická specifikace:	<p>výměra viz pol.5 přílohy 802, Úprava pláň zářez se zhut. "(viz. kub. list)"</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p>				
17	18130		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT</p>	m2	397,000		
		Technická specifikace:	<p>úprava pláň pod zatravnění - výměra viz pol.9 přílohy 802</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p>				
18	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p>	m2	474,000		
		Technická specifikace:	<p>výměra viz pol.11 přílohy 802</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
19	18245		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNĚVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)</p>	m2	397,000		
		Technická specifikace:	<p>výměra viz pol.9 přílohy 802</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
20	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p>	m2	1 588,000		
		Technická specifikace:	<p>výpočet:4* pol 18242</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	183511		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	595,500		
			výpočet: 1,5* pol 18242				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
22	18600		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	19,850		
			výpočet: pol 18242 *0,01*5				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	1 550,000		
			výměra viz pol.13 přílohy 802				
			Geotextilie filtrační pro opláštění trativodních a vsakovacích rýh "(viz. kub. list, pol.4)"				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.				
24	21264		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4. TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	631,000		
			pol.15 přílohy 802, Trubka drenážní DN200 mm: 201 m +pol.16 přílohy 802, Trubka drenážní DN150 mm: 430 m Výměry odečteny z příl. 601 Podélné profily trativodů				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	21152		<p>– dodávka a uložení trativodu</p> <p>– obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</p> <p>– ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</p>	M3	493,000		
			<p>výměra viz pol.13 přílohy 802</p> <p>Výplň trativodu a vsakovací rýhy štěrkodrtí frakce 8/32 "(viz. kub. list pol.11)"</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</p>				
26	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p>	m2	56,000		
			<p>separační gtx. pod drátokamenné koše vsakovacího tělesa - viz pol. 39 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženímViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</p>				
27	272214		<p>GABIONY VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE</p>	M3	20,000		
			<p>vsakovací pole - drátokamenné koše tl. 0,50m: 4*10*0,5=20m3 - viz pol.38 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace: Opatření vrchního ředitele DDC č. 10 č.j. 791 / 97</p> <p>– KVR od 1.5.2001,</p> <p>– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,</p> <p>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání gabionů,</p> <p>– zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy,</p> <p>– osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem,</p> <p>– osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem,</p> <p>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	272315		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	34,000		
			<p>Rozšíření stezky - zapuštěná patka z voděodolného betonu, 0,8*0,5*85 m3 - viz pol.45 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</li> <li>– kontrola připravenosti podloží a případně bednění</li> <li>– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy</li> <li>– montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovňování povrchu</li> <li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz:</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18.</li> <li>– ČSN EN 206-1</li> <li>– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206</li> </ul>				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
29	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	109,000		
			<p>betonové lože trativodu z podkl. betonu C12/15: 81 m3 - výměra viz pol.25 přílohy 802</p> <p>betonové lože svodného potrubí z betonu C12/15: 28 m3 - výměra viz pol.30 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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,</li> <li>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	451313		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)</p> <p>výplň betonových šachet - betonu C16/20: 2,40 m3 - výměra viz pol.26 přílohy 802</p> <p>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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	M3	2,400		
31	45157		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku-trativody+pod šachty: 21 m3 - výměra viz pol.24 přílohy 802</p> <p>+podsyp tl.0,05m pod svod. potrubí fr.8/32: 14 m3 - výměra viz pol.29 přílohy 802</p> <p>+vyústění svodného potrubí, vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku: 1,5m3 - výměra viz pol.37 přílohy 802</p> <p>+podklad pod dlažbu rozšíření stezky, vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku tl. 0,1 m: 58,0m3 - výměra viz pol.44 přílohy 802</p> <p>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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p>	M3	94,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
Rozpočet: SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	452314		<ul style="list-style-type: none"> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul> <p>PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C25/30 (B30)</p>	M3	1,600		
			<p>výměra viz pol.34 přílohy 802</p> <p>trativodní výust beton C16/20</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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,</li> <li>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU</p>	M3	136,700		
			vyústění svodného potrubí - celkem 10*0,3=3 m3:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<p>dlažba z lomového kamene t. 0,15 m: 10m2 - výměra viz pol.35 přílohy 802 bet. lože C12/15 pod dlažbu u trat'. vyústí tl.0,15m: 10m2 - výměra viz pol.36 přílohy 802 + rozšíření stezky - celkem 382*0,35 = 133,70 m3 dlažba z lomového kamene t. 0,20 m: 382m2 - výměra viz pol.42 přílohy 802 bet. lože C12/15 pod dlažbu stezky tl.0,15m: 382m2 - výměra viz pol.43 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.</p>				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
34	500012R		<p>KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ</p> <p>výměra viz pol.46 přílohy 802 Podkladní vrstva ze štěrkodrti "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: - nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.- Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</p>	M3	1 320,000		
35	500041R		<p>KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>výměra viz pol.48 přílohy 802 Separační gtx. pod konstrukční vrstvy "(viz. kub. list)"</p>	m2	3 440,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
36	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA výměra viz pol.47 přílohy 802 Drcené kamenivo fr. 0/125 "(viz. kub. list)"	M3	830,000		
			Technická specifikace: – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
37	506122		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE CEMENTOVÁ Z DOVEZ. MAT. výměra viz pol.49 přílohy 802 Stabilizace ŠD cementem tl.0,30m "(viz. kub. list)"	M3	146,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

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

Technická specifikace: – nákup a dodání materiálů pro cementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace  
– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy  
– uložení materiálů pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu  
– zřízení vrstvy z cementové stabilizace "z dovezeného materiálu" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů  
– hutnění i různé míry hutnění  
– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření  
– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů  
– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  
– úpravu povrchu vrstvy Viz :  
– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17.  
– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16.  
– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.

5 Komunikace

8 Trubní vedení

38	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM	m	280,000		
			plastové svodné potrubí DN 300 výměra viz pol.28 přílohy 802, odečteno z příl. 601 Podélné profily tratí				
			Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
Rozpočet: SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	895101R		<p>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p> <p>TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM</p>	KUS	16,000		
			<p>pol.17, 18 přílohy 802</p> <p>17. Trativodní šachty plastové DN 400 vč. poklopu se zámkem 16 ks</p> <p>18. Trubka šachtová DN 400 dl. 18 m</p> <p>Výměry odečteny z příl. 603 Tabulka trativodních šachet</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– 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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>				
40	895112		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80</p> <p>pol.20, 21, 22, 23 přílohy 802</p>	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>20 Trativodní šachty betonové DN 800 kus 8,00</p> <p>21 poklop na bet. šachtu DN 800 kus 3,00</p> <p>22 revizní šachtový nástavec s poklopem vč. segmentových poklopu kus 5,00</p> <p>23 podkladní deska pod bet. šachtu kus 8,00</p> <p>Výměry odečteny z příl. 603 Tabulka trativodních šachet</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– 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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>				
41	899523		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	140,000		
			<p>obetonování trub svodného potrubí C16/20 - výměra viz pol.32 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

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

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz :
- Předpis S4 Železniční spodek
- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.

8 Trubní vedení

9 Ostatní konstrukce a práce

42	935245	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ3 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,15 M	m	174,000		
----	--------	---	---	---------	--	--

- výměra viz pol. 40 přílohy 802
- součástí položky je i betonové lože v celkovém objemu 53 m3 - viz pol. 41 přílohy 802
- Technická specifikace:
- dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava
  - úpravu podkladu
  - zřízení spojovací vrstvy
  - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu
  - dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy
  - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním
  - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
  - zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz :
  - Předpis S4 Železniční spodek
  - Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3.



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 13-02-01 ŽST Vráž u Berouna, železniční spodek

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

43	966158		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,000		
			výměra viz pol. 12 přílohy 802 Vybourání betonových konstrukcí a odvoz sutě vč. uložení na skládku - 6 m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				

**9** **Ostatní konstrukce a práce**

**O990** **Poplatky za skládky**

44	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	9 659,400		
			výměra viz pol. 101 přílohy 802, 1 m3=1,8 t				
45	015810		17 01 01 - Beton	t	14,400		
			výměra viz pol. 104 přílohy 802, 1 m3=2,4 t				
46	015112		02 01 03 - Odpad rostlinných pletiv	t	17,500		
			výměra viz pol. 105 přílohy 802, 1m2 křovin = 0,35 t				

**O990** **Poplatky za skládky**

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště

**Rozpočet:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	211,500		
			dle pol. 4				
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				
			– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			– nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			– hutnění i různé míry hutnění				
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			– ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			– spouštění a nošení materiálu				
			– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131126		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2 PLACENÉ S ODVOZEM DO 12KM	M3	134,500		
			538*0,25				
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště  
Rozpočet: SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132213		<p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>HLOUB. RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 12KM</p> <p>28,7*0,4+310*0,09</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p>	M3	39,380		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17110		<p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody  – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  – vytahování a nošení výkopku  – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny  – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování  – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)  – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě  – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  – třídění výkopku  – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :  – Předpis S4 Železniční spodek.  – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.  – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT</p> <p>2*45*2,35</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:  – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  – nákup materiálu dle zadávací dokumentace  – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  – hutnění i různé míry hutnění  – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  – ztížené ukládání sypaniny pod vodu  – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  – spouštění a nošení materiálu  – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p>	M3	211,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		<p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>M3</p> <p>173,880</p> <p>134,5+39,38</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	m2	646,000		
			538+90*1,2				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :				
7	18090		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH - svahování	m2	94,500		
			45*(1,15+0,95)				
		Technická specifikace:	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. Viz :				
8	18241		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	94,500		
			45*(1,15+0,95)				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			<b>Zemní práce</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
9	327114		ZEĎ OPERNÁ Z PALISÁD 1200 MM vč kotvení do betonu	M3	7,350		
			200/1500 24,5m				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,				
			– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			– osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206				
			<b>Svislé konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	m2	403,000		
			363,9+6,32+33				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
11	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	403,000		
			dle pol.10				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	911113		OCEL ZÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM do beton patek	m	109,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	91722		<p>3+4,4+14+8+10,2</p> <p>Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p> <p>CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ</p>	m	214,000		
14	921131		<p>2*79+2*15+9+4+13</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ- zeslabené, 900 MM, SE</p> <p>ZÁVĚRNOU ŽÍDKOU</p>	m	2,700		
15	924420		<p>3*0,9</p> <p>Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .</p> <p>NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVŇOVÁ TYPUL L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK</p> <p>...</p>	m	90,000		
			<p>2*45</p> <p>Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L. Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 13-12-01 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	924610a		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Z DLAŽDIC S VÝSTUPKY - červené 0,8*(1,1+1,8+2)+0,4*(2+4) Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m2	6,320		
17	924610b		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Š. 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM_... 2*45*0,4 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	36,000		
18	924620		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSŤÍN ŽLUTÁ 0600_... 2*45 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	90,000		
19	9000006R		Mobiliář -1x nádoba na posyp Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-12-01.1 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník

**Rozpočet:** SO 13-12-01.1 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01.1 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník  
**Rozpočet:** SO 13-12-01.1 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	121106		SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	9,120		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	– včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	123711		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM	M3	13,600		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování, - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	125716		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 12KM	M3	11,620		
			násypy + ornice (v tl.0,3 m)				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01.1 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník  
**Rozpočet:** SO 13-12-01.1 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</li> </ul>				
3	123719		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	311,220		
			přesun (20km skládka)+(12km mezideponie)				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konst				
3	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT	M3	2,500		
			zlepšení přidáním vápno-cementového pojiva (3%)				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01.1 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník  
**Rozpočet:** SO 13-12-01.1 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	18222		podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	30,400		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
4	18241	Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	30,400		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
5	18247	Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	121,600		
			4x ošetření				
6	183511	Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	45,600		
			1,5x odplevelení				
7	18600	Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,520		
			10l vody na m2, 5x zalití				
1			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
5							
8	56330	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	18,450		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-12-01.1 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník  
**Rozpočet:** SO 13-12-01.1 Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  odečteno v CAD viz. příloha č. 002	m2	118,000		
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
10	582614		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)  odečteno v CAD viz. příloha č. 002	m2	5,000		
			Technická specifikace: dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	327 321 4901	Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)
<b>Objekt:</b>	SO 13-12-01.1	Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník
<b>Rozpočet:</b>	SO 13-12-01.1	Žst. Vráž u Berouna, nástupiště, přístupový chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
<b>Komunikace</b>							
9			<b>Ostatní kce a práce</b>				
11	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	23,000		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
12	91722		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	60,000		
			odečteno v CAD viz. příloha č. 002				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			<b>Ostatní kce a práce</b>				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
13	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	19,980		
			1 m3=1,8t; (pol.č.2-pol.č.5)*1,8				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
<b>Celkem:</b>							

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK

**Rozpočet:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK

**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	2,600		
		Technická specifikace:	tloušťka sejmuté ornice 200 mm; 7*7*0,2-6*6*0,2; ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie - včetně vodor.dopravyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,200		
		Technická specifikace:	tloušťka sejmuté ornice 200 mm; 6*6*0,2 odvoz na skládku - včetně vodor.dopravyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM	M3	4,900		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace 004 – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	131718		<p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>0,4*0,4*0,9*12*2; odměřeno ze situace 004</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p>	M3	3,456		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		<p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>M3</p> <p>15,556</p> <p>pol.č.2+pol.č.3+pol.č.4</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p>				
6	18210		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ</p> <p>m2</p> <p>49,000</p> <p>7*7; odměřeno ze situace 004</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18233		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 7*7-6*6; odměřeno ze situace 004 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.	m2	13,000		
8	18242		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.	m2	13,000		
9	18247		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.	m2	52,000		
10	183511		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.	m2	19,500		
11	18600		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALÉVÁNÍ VODOU viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	0,650		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2		Základy					
12	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)  0,4*0,4*0,9*12; viz TZ Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	M3	1,728		
13	561001R		SEPARAČNÍ VRSTVA MEZI ZÁKLADY  0,4*6*0,9; viz TZ Technická specifikace: – dodávka včetně montáže	m2	2,160		
2		Základy					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	909001R		Technologický domek ( 2 x buňka, včetně zastřešení, instalací, a ostatních atyp. úprav - prostup v podlaze buňky )  dle příloh 001 a 005	ks	1,000		
15	909002R		Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže kovová mříž ke vstupním dveřím 800x2000  dle příloh 001 a 005	ks	1,000		
16	909003R		Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže bezpečnostní kování pro vnější dveře a mříž	ks	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK  
**Rozpočet:** SO 13-21-01 Žst. Vráž u Berouna, objekt DK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	909004R		dle příloh 001 a 005 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže bezpečnostní kování pro vnitřní dveře	ks	1,000		
9			dle příloh 001 a 005 Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže				
			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
18	015851		17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03	t	28,001		
			1m3 = 1,8 t; pol.č1*1,8				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-22-01 Žst. Vráž u Berouna, přístřešek pro cestující

**Rozpočet:** SO 13-22-01 Žst. Vráž u Berouna, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-22-01 Žst. Vráž u Berouna, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 13-22-01 Žst. Vráž u Berouna, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,750		
			4,4*2,2*0,8				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	7,750		
			dle pol. 1				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-22-01 Žst. Vráž u Berouna, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 13-22-01 Žst. Vráž u Berouna, přístřešek pro cestující

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

Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

1			<b>Zemní práce</b>				
---	--	--	--------------------	--	--	--	--

5			<b>Komunikace</b>				
---	--	--	-------------------	--	--	--	--

3	56480		PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTÍ - pod přístřešek	M3	3,870		
			4,4*2,2*0,4				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-22-01 Žst. Vráž u Berouna, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 13-22-01 Žst. Vráž u Berouna, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	56333		<p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM</p> <p>2,5*4,6</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	m2	12,000		
5	582611		<p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dle pol. 4</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	m2	10,000		
5		Komunikace					
78		Nátěry + zemnění					
6	78381		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A</p> <p>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.</p>	m2	60,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-22-01 Žst. Vráž u Berouna, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 13-22-01 Žst. Vráž u Berouna, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI a uzemnění přístřešku	m	16,000		
		Technická specifikace:	práce budou provedeny podle popisu v TZ				
8	740001R		PŘIPOJENÍ OSVĚTLENÍ PŘÍSTŘEŠKU - POPIS V TZ	m	4,000		
		Technická specifikace:	práce budou provedeny podle popisu v TZ				
78			<b>Nátěry + zemnění</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	m	7,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
10	900001R		PŘÍSTŘEŠEK VČ. ZÁKLADU - DODÁVKA A MONTÁŽ	KPL	1,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže, dle popisu v projektové dokumentaci				
12	9000002R		Beton odpadový koš	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
13	9000003R		Lavička se sedák ( viz TZ )	ks	2,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
14	9000004R		Vitrina s informacemi 700/640/40 (viz TZ )	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
15	9000005R		Venkovní LED světlo s čidlem antivandal	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-24-01 Žst. Vráž u Berouna, orientační systém

**Rozpočet:** SO 13-24-01 Žst. Vráž u Berouna, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-24-01 Žst. Vráž u Berouna, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 13-24-01 Žst. Vráž u Berouna, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914110a		Tabule výstražná neprosvětlená oboustranná 1,2 x 0,4 m na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
3	914110b		Tabule výstražná neprosvětlená jednostranná 1,2 x 0,4 m na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
4	914110c		Tabule s názvem zastávky 3,9 x 0,6 m neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
5	914110d		Tabule s označením nástupiště 1,2 x 0,3 neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
6	914110e		Tabule se směrem jízdy 1,1 x 0,3 m neprosvětlená, jednostranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	ks	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-24-01 Žst. Vráž u Berouna, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 13-24-01 Žst. Vráž u Berouna, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914110f		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule označením přístupu k nástupišti 1x0,2m neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	ks	2,000		
8	914110g		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule odchodu z nástupiště 0,4 x 0,2 jednostranná Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	ks	2,000		
9	914110h		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule průchod pro pěší zakázán o 0,3m neprosvětlená, jednostranná upevněná na zábradlí Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů

**Rozpočet:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	50,000		
			<p>viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.5 SO 13-25-01</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</li> </ul>				
2	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	8,000		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.5 SO 13-25-01				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	125219		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.5 SO 13-25-01 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	192,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	8,000		
		Technická specifikace:	<p>viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.5 SO 13-25-01</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
5	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,200		
		Technická specifikace:	viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.5 SO 13-25-01 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
6	981168		DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM	M3OP	296,000		
		Technická specifikace:	viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.5 SO 13-25-01 – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů

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

- klopení a vytváření vodní clony
- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce
- podpěrné konstrukce jakékoli výšky
- úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén
- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů
- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy
- naložení, dopravu a složení suti
- ochranná ohrazení a sítě
- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů
- eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů

7 981238

DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM

M3OP

52,000

viz příloha E\_2\_5\_Technicka zprava 2.5 SO 13-25-01  
Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,  
– zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),  
– rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku  
– klopení a vytváření vodní clony  
– bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce  
– podpěrné konstrukce jakékoli výšky  
– úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén  
– odpojení od sousedních nedemolovaných objektů  
– jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy  
– naložení, dopravu a složení suti  
– ochranná ohrazení a sítě  
– ochranná zařízení proti poškození okolních objektů  
– eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů

9 Ostatní konstrukce a práce

O990	Poplatky za skládky					
8 015811	17 01 02 - Cihly	t	14,040			
	viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.5 SO 13-25-01					
9 015820	17 02 01 - Dřevo	t	20,720			

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 13-25-01 Žst. Vráž u Berouna, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	015810		viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.5 SO 13-25-01 17 01 01 - Beton	t	7,680	_____	_____
11	015863		viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.5 SO 13-25-01 17 06 05 N Stavební materiály obsahující azbest	t	3,400	_____	_____
			viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.5 SO 13-25-01				
<b>O990</b>			<b>Poplatky za skládky</b>				_____

**Celkem:** \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOv

**Rozpočet:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOv

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOV  
**Rozpočet:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice  viz. příloha 006 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,000		
2	701ABB		Sejmutí drnu  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	50,000		
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
4	701CDA		Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4  viz. příloha 006 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		
5	701CGDR		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	150,000		
6	701CGIR		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	50,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOV  
**Rozpočet:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701FAA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	10,000		
9	701FAB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní zajištění kabelu	KUS	45,000		
10	701FBA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	10,000		
11	701FBB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	KUS	1,000		
12	701FEA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	12,000		
13	701FEC		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	6,000		
14	701FFB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vyčištění šterkového lože	m2	50,000		
			viz. příloha 006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOVS  
**Rozpočet:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	701FFC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	50,000		
701			<b>Zemní práce</b>				
16	741FBA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
17	742GFA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	225,000		
18	742GFB		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	520,000		
19	742GFD		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová  viz. příloha 003, 004, 005 a 006	m	520,000		
20	742GFE		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	35,000		
742B			<b>Venkovní vedení nn</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOV  
**Rozpočet:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	225,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	6,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	6,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	KUS	2,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742KAC		Označovací štítek na kabel	KUS	16,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	300,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOVS  
**Rozpočet:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742LCE		všech ostatních vedlejších nákladů TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	20,000		
			viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742B			<b>Venkovní vedení nn</b>				
743B			<b>Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )</b>				
28	743BAA		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, příchytok hlavic topných tyčí a pérových příchytok vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	743BEA		Silový řídicí rozvaděč EOVS pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
			viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	743BEJ		Čidla pro EOVS - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo	KUS	3,000		
			viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návěšového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOVS na starších výhybkách	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOVS  
**Rozpočet:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743B	Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )						
747	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						
32	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
33	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
34	747GAAR		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dveškeré dokončovací práce na elektrickém zařízení včetně dodávky drobného montážního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	16,000		
35	747GAC		Zkušební provoz viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
36	747GAD		Zaškolení obsluhy viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
37	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOV  
**Rozpočet:** SO 13-34-01 ŽST Vráž u Berouna, EOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747		Zkoušky, revize a HZS					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-36-01 ŽST Vráž u Berouna, rekonstrukce přípojky NN

**Rozpočet:** SO 13-36-01 ŽST Vráž u Berouna, rekonstrukce přípojky 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-01 ŽST Vráž u Berouna, rekonstrukce přípojky NN  
**Rozpočet:** SO 13-36-01 ŽST Vráž u Berouna, rekonstrukce přípojky NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,130		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	15,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	15,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	65,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdné kabely				
		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.				
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	65,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	4,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	15,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-01 ŽST Vráž u Berouna, rekonstrukce přípojky NN  
**Rozpočet:** SO 13-36-01 ŽST Vráž u Berouna, rekonstrukce přípojky NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CHD		odpovídá délce výkopů Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	15,000		
701		<b>Zemní práce</b>	odpovídá délce výkopů Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
9	741AAG		Vnitřní pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm	m	10,000		
10	741BGE		viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky ( klipy, pásky, hmoždinky a pod. ) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 100/100-150 mm	m	5,000		
11	741BGG		viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	2,500		
12	742IBC		viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začištění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	65,000		
13	742IBD		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	m	65,000		
			viz schémata rozvaděčů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>327 321 4901</b>	<b>Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 13-36-01</b>	<b>ŽST Vráž u Berouna, rekonstrukce přípojky NN</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 13-36-01</b>	<b>ŽST Vráž u Berouna, rekonstrukce přípojky NN</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	742JAF	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 viz schémata rozvaděčů	KUS	4,000		
15	742JBA	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 1,5 - 6 mm2 viz schémata rozvaděčů	KUS	6,000		
16	742KAF	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m viz polohopisný výkres	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
741	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>						
744	<b>Rozvaděče nn</b>						
17	744ACF-R		Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1200mm osazená dle PD rozvaděč RE2, určeno pomocí konfigurátoru	KUS	1,000		
18	744IEK	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Univerzální skříň měření USM rozvaděč RE1, specifikace dle požadavků distributora	KUS	1,000		
744	<b>Rozvaděče nn</b>						
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž prázdné skříně měření včetně dovozu a veškerého příslušenství. Neobsahuje elektroměry, jističe apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-01 ŽST Vráž u Berouna, rekonstrukce přípojky NN  
**Rozpočet:** SO 13-36-01 ŽST Vráž u Berouna, rekonstrukce přípojky NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
19	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
20	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů

**Rozpočet:** SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
1	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	130,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty ). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	741BBA		Krabice přístrojová bez zapojení	KUS	14,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice ( zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	741BCA		Spínač kolébkový velkoplošný jednopól. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	KUS	2,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	741BCZ		přívodka 400V/63A, 5P	KUS	1,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	741BDA		Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet	KUS	9,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	741BEC		Svítilno zářivkové 1x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	KUS	6,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	741BEM		Svítilno zářivkové 4x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	KUS	1,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	741BER		pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítilno nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje	KUS	2,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za				
9	741BFA		pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Elektrický přímotopný konvektor do 1000W, s termostatem	KUS	1,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za				
10	741BFB		pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem	KUS	2,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za				
11	741BFD		pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Prostorový termostat 0-40st.C	KUS	1,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž termostatu vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za				
12	741FAA		pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	15,000		
			viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
13	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	60,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynetky a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						

742 Silnoproudé rozvody

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	230,000		
15	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	60,000		
16	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	15,000		
17	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	20,000		
18	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	20,000		
19	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
20	742IBD		1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	20,000		
21	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	742JAD		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	6,000		
23	742JAF		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm <sup>2</sup>	KUS	2,000		
24	742LBB		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	30,000		
742			přípojnice Mbus, viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
<b>742</b>		<b>Silnoproudé rozvody</b>					

744		<b>Rozvaděče nn</b>					
25	744AAB-R		Rozvodnice pro 24 - 36 modulů, min. IP 30 osazená dle PD	KUS	1,000		
26	744ACF-R		rozvaděč RVS, určeno pomocí konfigurátoru Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál ( včetně můstků a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1200mm osazená dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděč RZZ2, určeno pomocí konfigurátoru Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů  
Rozpočet: SO 13-36-02 ŽST Vráž u Berouna, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	744BAC-R		konstrukci, kotevni a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Jednostranné pole rozvaděče, šíře 900 - 1200mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové osazené dle PD rozvaděč RH, určeno pomocí konfigurátoru Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744		Rozvaděče nn					
747		Zkoušky, revize a HZS					
28	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
29	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníckou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníckou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747		Zkoušky, revize a HZS					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení

**Rozpočet:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>701</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,940		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	10,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	10,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	160,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	160,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	645,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoproudé kabely				
		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.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	645,000		
		Technická specifikace:	odpovídá délce žlabu Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	40,000		
		Technická specifikace:	odpovídá objemu výkopů Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	160,000		
		Technická specifikace:	odpovídá délce výkopů Položka obsahuje: Ruční rozhození trávního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	160,000		
		Technická specifikace:	odpovídá délce výkopů Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	10,000		
		Technická specifikace:	určeno v polohopisném výkrese Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701	Zemní práce						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
12	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	400,000		
		Technická specifikace:	určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
13	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	110,000		
14	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	10,000		
15	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová viz schéma rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	940,000		
16	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 viz schéma rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	22,000		
17	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 viz schéma rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	22,000		
18	742LCE		TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC viz schéma rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu	m	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742LEA		za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu viz schéma rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
743	<b>Silnoproudá zařízení</b>						
20	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	9,000		
21	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( 2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
22	743AFR1		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 20 LED viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	3,000		
23	743AFR2		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	6,000		
24	743AFR4		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 50 LED viz technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	743AGK		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Venkovní svítidlo nerozbitné pro montáž na stěnu nebo strop LED do 20W	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže přípojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	743AJA		Rozvaděč pro napájení osvětlení do 4ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	rozvaděč RVO, určeno pomocí konfigurátoru Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	odpovídá počtu nevyužitých stávajících stožárů, viz technická zpráva Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743	<b>Silnoproudá zařízení</b>						

747	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						
28	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K	KUS	1,000		
			č ~				
		Technická specifikace:	nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 13-36-03 ŽST Vráž u Berouna, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	747CAA		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 136,97*0,15*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	22,600		
1	1131A8		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z JINÉHO MATERIÁLU, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	360,000		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 136,97*0,15*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	22,600		
3	113348		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 300 mm, provizorní komunikace DIO Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	22,600		
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	5,010		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	121108		ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: - včetně vodor.dopravy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	392,860		
6	122714		tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 95,35*0,20*1,09(sklon 1:2,5)*1,1(rezerva 10%)+1250*0,3 (PROVIZORNÍ KOMUNIKACE) -5,010(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 Technická specifikace: - včetně vodor.dopravy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM	M3	10,440		
			zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	122718		<p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	3,770		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 11,84*1,2(rezerva 20%)-10,44(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17110		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>M3</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 8,7*1,2(rezerva 20%), viz přílohy č.002,005</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> </ul> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	10,440		
9	17120		<p>viz položka č.7</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	3,770		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17380		<p>– hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 5,1*1,2(rezerva 20%), viz přílohy č.002,005</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p>	M3	6,120		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		<ul style="list-style-type: none"> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul> <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p>	m2	198,850		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, 180,77*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</li> </ul>				
12	18223		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p>	m2	25,050		
		Technická specifikace:	<p>tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 20,89*1,09(sklon 1:2,5)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
13	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p>	m2	25,050		
		Technická specifikace:	<p>viz rozprostření ornice</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
14	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p>	m2	100,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	183511		<p>viz rozprostření ornice x4</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ</p>	m2	37,575		
16	18600		<p>viz rozprostření ornice x1,5</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p>	M3	1,253		
1			<p>viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
5			<b>Zemní práce</b>				
17	561431		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM</p> <p>odměřeno ze situace, 140,5*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p>	m2	154,550		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56331		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM</b>  odměřeno ze situace, 40,22*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	m2	44,240		
19	56333		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b>  odměřeno ze situace, (140,5+40,22)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	m2	198,790		
20	56335		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</b>  provizurní komunikace DIO Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	1 200,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	m2	1 200,000		
			provizrní komunikace DIO				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	m2	1 200,000		
			provizrní komunikace DIO				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	154,550		
			odměřeno ze situace, 140,5*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	154,550		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace, 140,5*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
25	574132		ASFALTOVÝ BETON TR. II TL. 40MM	m2	154,550		
			odměřeno ze situace, 140,5*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
26	574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TR. I TL. 50MM	m2	154,550		
			odměřeno ze situace, 140,5*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
27	582601		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	m2	44,240		
			odměřeno ze situace, 40,22*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
Rozpočet: SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

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

- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy  
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu  
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů  
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy  
Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

28 582614

KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM  
(NEVIDOMÍ)

m2

8,150

odměřeno ze situace, 3,52 (hmatová dlažba) + 2 (inženýrský kámen š. 0,4m), viz příloha č.002  
Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě

- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy  
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu  
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů  
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy  
Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

5

Komunikace

89

Konstrukce na trubním vedení

29 897724

ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM

KUS

2,000

odečteno z výkresu liniového odvodnění, vč. podkladního betonu - C30/37 n XF3, viz příloha č.009  
Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. Viz :  
– Předpis S4 Železniční spodek  
– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
89			<b>Konstrukce na trubním vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
30	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	24,000		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, sadový obrubník 80x250x1000, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
31	91722		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	25,000		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 12 (obrubník 150x250x1000) + 13 (nájezdový obrubník 150x150x1000), vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
32	919113		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	m	17,000		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
33	921141		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC BET.B91, R.600 MM, STRAIL	m	9,000		
		Technická specifikace:	SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
34	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	17,000		
		Technická specifikace:	viz řezání asfaltového krytu Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	m	14,000		
		Technická specifikace:	<p>odečteno z výkresu liniového odvodnění, vč. podkladního betonu - C30/37 n XF3, viz příloha č.008</p> <p>– dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava</p> <p>– úprava podkladu</p> <p>– zřízení spojovací vrstvy</p> <p>– zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</p> <p>– uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</p> <p>– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</p> <p>– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.</p> <p>– délka konstrukce se měří v \\\'m\\\'\' délky osy žlabu nebo rigoluViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.</p>				
36	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	m2	3,540		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, bet. žlabovka š. 0,57 m, vč. bet. lože - beton C20/25 n XF3, viz příloha č.002</p> <p>– dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava</p> <p>– úprava podkladu</p> <p>– zřízení spojovací vrstvy</p> <p>– zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</p> <p>– uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</p> <p>– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</p> <p>– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.</p> <p>– délka konstrukce se měří v \\\'m\\\'\' délky osy žlabu nebo rigoluViz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.</p>				
37	965604		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	m	6,500		
			odečteno ze situace, asfaltová konstrukce přejezdu, viz příloha č.002				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojižděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.				
38	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,770		
			odměřeno ze situace, vybourání stávajícího bet. odvodňovacího žlabu, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
39	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,980		
			odměřeno ze situace, vybourání stávajícího ocelového odvodňovacího žlábků, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
40	914114R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS/DE N	300,000		
			Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
41	914224R		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS/DE N	120,000		
			Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340  
**Rozpočet:** SO 14-13-01 Přejezd č.P2206 v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

O990			Poplatky za skládky				
42	015810		17 01 01 - BETON 1m3 = 2,5 t	t	117,425		
43	015831		17 03 02 - ASFALTOVÉ SMĚSI NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 03 01 1m3 = 1,8 t	t	83,993		
44	015851		17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03 1m3 = 1,8 t	t	754,614		
O990			Poplatky za skládky				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku

**Rozpočet:** SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku

**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: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku  
Rozpočet: SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz příloha 003 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	3,000		
2	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ, PŘÍKOPOVÝCH ZÍDEK A POD. OD NÁNOSU DO 0,50 M3/M (16+16)m2 * 0,3 viz příloha 004, 005 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	10,000		
3	131711		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 1KM 3,4*9,85 +1,55*0,65*(2,8+4,8) + 3,4m2*2,8 * 1,05 rezerva viz příloha 004, 005 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	54,000		
4	131719		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení	M3	1 296,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		<p>hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p>	M3	27,000		
			<p>54/2 - polovina z výkopku</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	25,500		
			<p>4,3*9,85* 1,2 - 54/2 + pod trouby 0,98*1,4 * 1,05 viz příloha 004, 005</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku  
Rozpočet: SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
7	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  0,25*(4,8+2,8) * 1,05 viz příloha 004, 005 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	M3	2,000		
8	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505  Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,300		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	451315		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C30/37 (B37)  poklad 1,1*7,05 + základ 0,45*(4,8+2,8) + podbet jímka 0,9m2*1,95 + čela (4,7+9)m2*0,75 + prah dlažby 0,2m3 *1,05 rezerva viz příloha 004,005 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 zemi vlhkosti	M3	25,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	465512		v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	6,600		
		Technická specifikace:	Vtok 7,9*1,03 koef.šikmosti + výtok 6,8 + (1,8+2,1) * 1,4 koef.šikmosti * 1,05 rezerva viz příloha 004, 005 - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	918371		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1000MM	m	9,500		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
12	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m	8,000		
		Technická specifikace:	(2,8+4,8) * 1,05 viz příloha 004, 005 – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
13	93667R209k		LETOPOČET - VLYS DO BETONU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začištění, příp. vyspravení sanační maltou				
14	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	7,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky - všechny				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.1 Přejezd č. P2206 v km 5,340, úprava propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	966151		potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	19,000		
		Technická specifikace:	3,96*0,58*2,5 + 1,66*0,5*2,5 + 2,72*0,59*2,5 + 7,2*0,79m2 * 1,05 viz příloha 003 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				
16	966159R		potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	456,000		
		Technická specifikace:	dalších 24 km odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
17	966161		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	1,600		
		Technická specifikace:	(4+1+2,75)*0,65*0,3 * 1,05 viz příloha 003 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				
18	966169R		potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	38,400		
		Technická specifikace:	dalších 24 km odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
O990	<b>Poplatky za skládky</b>						
19	015810		17 01 01 - Beton	t	47,700		
20	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	48,600		
O990	<b>Poplatky za skládky</b>						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE

**Rozpočet:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113431		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 1KM výkres.č.003 =70*0,5*1*1,2 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	42,000		
2	113139R		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – včetně vodor. dopravy a uložení na skládku Položka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93 Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10.	M3	1 008,000		
3	132221		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEP TR 3 PLAC DO 1KM výkres.č.003 =70*1,8*1*1,2 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	151,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE

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

- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
  - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
  - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :
  - Předpis S4 Železniční spodek.
  - Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
  - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.
- |   |        |  |  |    |           |  |  |
|---|--------|--|--|----|-----------|--|--|
| 4 | 132229 |  | HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I<br>NEP TŘ 3 PLAC PŘÍP 1KM<br>celkem 25 km | M3 | 3 628,800 |  |  |
|---|--------|--|--|----|-----------|--|--|

Technická specifikace:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		<p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)  – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě  – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  – třídění výkopku  – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :  – Předpis S4 Železniční spodek.  – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.  – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>výkres.č.003  = výkop - objem trouby</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	150,480		
1		<b>Zemní práce</b>					
5	6	<b>Komunikace</b>					
	R5000111		<p>Oprava vozovek asfaltových po překopech, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev</p> <p>výkres.č.003  =šířka překopu(1m)* délka překopu(84m)</p>	m2	84,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní provedení chodníku vč. všech podkladních vrstev				
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Trubní vedení</b>				
7	R8001001		Potrubí plynovodní z trub plastových PE100 s vnější izolací dn50	m	43,700		
			standard např. Robustpipe výkres.č.003 = délka trasy (43,7m)				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výustí</li> <li>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou–li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</li> </ul>				
8	R8001002		Potrubí plynovodní z trub plastových PE100 s vnější izolací dn160	m	36,800		
			standard např. Robustpipe výkres.č.003 = délka trasy (36,8m)				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	R8001003		<p>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p> <p>Napojení na stávající plynovodní potrubí pod tlakem - dn do 225 mm</p> <p>KUS 4,000</p> <p>výkres.č.003</p> <p>propoje na stávající plynovod</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p>				
10	R8001004		<p>Výšková úprava krycích hrnců</p> <p>KUS 1,000</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	R8001005		<p>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p> <p>Ochranná trubka plynovodu DN100</p> <p>m 12,000</p>				
			<p>výkres.č.003</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p>				
12	R8001006		<p>Ochranná trubka plynovodu DN250</p> <p>m 12,000</p>				
			<p>výkres.č.003</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</li> </ul>				
13	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	m	80,500		
			výkres.č.003 = délka trasy (80,5m)				
		Technická specifikace:	– popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
14	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	80,500		
			výkres.č.003 = délka trasy (80,5m)				
		Technická specifikace:	– popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
8			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	919115		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	m	340,000		
			výkres.č.003 = délka trasy (80,5m)				
		Technická specifikace:	– kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
16	966181		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	t	0,238		
			výkres.č.003				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE  
**Rozpočet:** SO 14-13-01.2 Přejezd č. P2206 v km 5,340, přeložky plynu RWE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$=(0,67*37+6,67*32)/1000$				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
17	966189R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	t	5,712		
			celkem 25 km				
		Technická specifikace:	odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

<b>O990</b>			<b>Poplatky za skládky</b>				
18	015831		17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	63,094		
			vybouraný asfalt $=27,6*1,8*1,27$				
19	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	1,646		
			přebytek výkopku x 1,8				
<b>O990</b>			<b>Poplatky za skládky</b>				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 14-13-03 Přejezd č.P2204 v km 2,666

**Rozpočet:** SO 14-13-03 Přejezd č.P2204 v km 2,666

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-03 Přejezd č.P2204 v km 2,666  
**Rozpočet:** SO 14-13-03 Přejezd č.P2204 v km 2,666

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ značka IP10a (Slepá pozemní komunikace) Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	1,000		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
3	965604		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM odměřeno ze situace, betonová konstrukce přejezdu, viz příloha č.002 Technická specifikace: Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu poježděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.	m	5,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
4	015810		17 01 01 - Beton 1m3 = 2,5 t	t	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-03 Přejezd č.P2204 v km 2,666  
**Rozpočet:** SO 14-13-03 Přejezd č.P2204 v km 2,666

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0990			Poplatky za skládky				

Celkem:

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876

**Rozpočet: SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876  
**Rozpočet:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  tloušťka odstraňované vrstvy 120 mm ,odměřeno ze situace, 6,9*0,12*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	0,910		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  tloušťka odstraňované vrstvy 250 mm; odměřeno ze situace, 6,9*0,25*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	1,900		
3	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4  odměřeno ze situace, 6,9*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	7,590		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  odměřeno ze situace, 6,9*1,1(rezerva 10%)*2(dvě vrstvy), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	m2	15,180		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876  
**Rozpočet:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	572123		<p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>m2 7,590</p>				
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, 6,9*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
6	572213		<p>odměřeno ze situace, 6,9*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULŽE DO 0,5KG/M2</p> <p>m2 7,590</p>				
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, 6,9*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
7	574132		<p>odměřeno ze situace, 6,9*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM</p> <p>m2 7,590</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876  
**Rozpočet:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
8	57462		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM	m2	7,590		
			odměřeno ze situace, tloušťka vrstvy 70mm, 6,9*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
9	582614		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)	m2	1,260		
			odměřeno ze situace, inženýrský kámen š. 0,4m, viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876  
**Rozpočet:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002	m	15,000		
11	921141	Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC BET.B91, R.600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU odečteno ze situace, viz příloha č.002	m	9,900		
12	931321	Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	15,000		
13	965604	Technická specifikace:	viz řezání asfaltového krytu Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	m	9,900		
14	914114R	Technická specifikace:	odměřeno ze situace, betonová konstrukce přejezdu, viz příloha č.002 Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu poježděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje. DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS/DE N	70,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876  
**Rozpočet:** SO 14-13-05 Přejezd č.P2202 v km 1,876

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

DIO

Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou  
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí  
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie  
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

15 914224R

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -  
DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ

KUS/DE  
N

14,000

DIO

Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou  
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí  
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie  
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

9 Ostatní konstrukce a práce

O990 Poplatky za skládky

16 015810

17 01 01 - BETON

t

19,600

1m3 = 2,5 t

17 015831

17 03 02 - ASFALTOVÉ SMĚSI NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 03 01

t

1,638

1m3 = 1,8 t

O990 Poplatky za skládky

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu

**Rozpočet:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu  
**Rozpočet:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAE -P		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	PŘÍPAD	1,000		
		Technická specifikace:	Vzhledem k velmi malému rozsahu kabelových tras nelze cenu odvodit z celkové délky kabelů, viz schéma, ale je stanoveno jako případ Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů - velmi malý rozsah				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	1,170		
		Technická specifikace:	Odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz situace č. přílohy 2 Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	1,110		
		Technická specifikace:	Odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz situace č. přílohy 2 Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	10,000		
		Technická specifikace:	Odpovídá délce trasy, viz situace č.příl.2 Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAD		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina tř. 5	m	5,000		
		Technická specifikace:	Odpovídá délce trasy, viz situace č.příl.2 Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	m	15,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu  
**Rozpočet:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGH		Odpovídá délce trasy, viz situace č.příl.2 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do ř 63mm	m	11,000		
8	701CGI		Odpovídá délce kabelů uložených ve výkopu, do trubky zatažen vždy jen jeden kabel, odměřením ze situace č. příl. 2 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 75 - 110mm	m	3,000		
9	701CGG		Odpovídá délce chrániček pod zpevněnou plochou, viz situace č. příl. 2 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	15,000		
10	701CHA		Odpovídá délce výkopů podle situace č.příl. 2 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. Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	3,000		
11	701CHD		Odpovídá objemu výkopů kabelových rýh Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	5,250		
12	702AA0		Odpovídá rozsahu výkopů Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	6,300		
13	741ABL		Celkem odvozy 2,37 m3 x 2,67 t/m3 = 6,3 t Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm	m	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu  
**Rozpočet:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701HAB		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky ( klipy, pásky, hmoždinky a pod. ) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Zdění pilíře pro skříně SP a SR - s koncovkovým dílem</p> <p>Viz situace č. přílohy 2</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Izolace základu, vyzdění lilíře z vápenocementových cihel včetně spárování, zhotovení betonového krytu pilíře. Bez výkopu a základu koncovkového dílu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
701		<b>Zemní práce</b>					
741		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
15	741FBA		<p>Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2</p> <p>určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	m	15,000		
741		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
742		<b>Silnoprůdové rozvody</b>					
16	742GEA		<p>CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová</p> <p>Odpovídá délce trasy, viz situace č.příl.2 a schéma č. přílohy 4</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	m	10,000		
17	742GFD		<p>CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová</p> <p>Odpovídá délce trasy, viz situace č.příl.2 a schéma č. přílohy 4</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	m	22,000		
18	742JAC		<p>Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2</p> <p>Viz schéma č. přílohy 4</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž</p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu  
**Rozpočet:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742JAD		kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 Viz schéma č. přílohy 4	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	Silnoproudé rozvody						
743	Silnoproudá zařízení						
20	743ABJ		Osvětlovací stožár silniční pro osvětlení přechodů pro chodce s výložníkem do 10m, metalizovaný, vč. výstroje Viz situace č.přil.2 a schéma č. přílohy 4	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	743AFC		Svítidlo pro montáž na silniční stožár s výložníkem pro zdroj do SHC 250W pro osvětlení přechodů pro chodce	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předradníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO, svítidlo i jeho zavěšení musí odpovídat světelně technickému výpočtu.				
743	Silnoproudá zařízení						
744	Rozvaděče nn						
22	743EFAR121		Zapínací místo ER 3f/25A + RVO 6 vývodu 1f/20A, pro napojení na venk. vedení Viz popis v technické zprávě	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž sestavy zapínacího místa, t.j. elektroměrového rozvaděče + kompletně vybaveného rozvaděče veřejného osvětlení, včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, opravení omítky a fasády po dokončené montáži, nebo osazení do zděného pilíře. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu  
**Rozpočet:** SO 14-15-01 Beroun, osvětlení přechodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	743EAD		Přípojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelu do 50 mm2 se 2 sadami jisticích prvků na sloup nebo do zdi	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž dodání třmenu nebo jiného upevňovacího prvku. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744		Rozvaděče nn					
747		Zkoušky, revize a HZS					
24	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
			Nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávka zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	747GAER613		Dozory správce sítě (rozvodného energet. závodu a správců sítí)	HOD	1,000		
			Bude čerpáno podle potřeby stavby				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dohled nad prováděním prací v ochranných pásmech cizích sítí a (nebo) potřebné manipulace na sítích a zařízeních prováděné provozovatelem pro potřeby výstavby zařízení. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747		Zkoušky, revize a HZS					
900		Ostatní					
26	02911R611		Geodetické zaměření kabelové trasy - malý rozsah do 50m	PŘÍPAD	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Geodetické polohopisné a výškové zaměření trasy položeného kabelového vedení, včetně povrchových znaků (stožáry, kabelové skříně)				
27	02912R612		Geometrické zaměření kabelové trasy - malý rozsah do 50 m	PŘÍPAD	1,000		
			nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
		Technická specifikace:	Geometrické zaměření kabelového vedení, zakreslení polohy kabelů ve výkopu, řezy, konstrukce a obsazení chrániček, vstupy do budov, detaily křížení atd., včetně povrchových znaků (stožáry, kabelové skříně)				
900		Ostatní					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>327 321 4901</b>	<b>Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 14-15-01</b>	<b>Beroun, osvětlení přechodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 14-15-01</b>	<b>Beroun, osvětlení přechodu</b>

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

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

**Rozpočet:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	m2	3,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,860		
			tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 3*0,20*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- včetně vodor.dopravy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM	M3	7,830		
			zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpěz z mezideponie				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			– příplatek za lepivost				
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			– vytahování a nošení výkopku				
			– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			– třídění výkopku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122718		<p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odměřeno z výkresů, 2,1*5+1,2*(4,2+4,7)+0,65*1*2*1,05(rezerva 5%), viz přílohy č. 101, 102</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p>	M3	14,710		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12930		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p><b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</b></p> <p>M3</p> <p>odměřeno z půdorysu, 10*0,5*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.101</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – včetně vodor.dopravy a uložení na skládkuPoložka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p>		5,250		
6	17110		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10.</p> <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>M3</p> <p>odměřeno z výkresů, 2,25*3,315*1,05(rezerva 5%), viz přílohy č.101,102</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.</p>		7,830		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	14,710		
			viz položka č.4 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				
27			<b>Základy</b>				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  odměřeno z výkresů, 24,76*1,05(rezerva 5%), viz přílohy č.101,102	M3	26,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27			<p>Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206</p>				
			<b>Základy</b>				
31			<b>Zdi podpěrné a volné</b>				
9	317324		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>odměřeno z výkresů, (4,2+4,7)*0,15*1,05(rezerva 5%), viz přílohy č.101,102</p> <p>Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206</p>	M3	1,400		
31			<b>Zdi podpěrné a volné</b>				
46			<b>Zpevněné plochy</b>				
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba tl. 200mm; odměřeno z výkresů, 95,24*0,2*1,05(rezerva 5%), vč. bet. lože - beton C20/25 n XF3, viz přílohy č.101,102</p> <p>Technická specifikace: – úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</p>	M3	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
46		<b>Zpevněné plochy</b>					
5		<b>Komunikace</b>					
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	16,960		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 8,07*1,05(rezerva 5%)*2(dvě vrstvy), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	20,130		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 19,17*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
13	567501		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM	M3	1,010		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 19,17*0,05*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	572123		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>	m2	20,130		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 19,17*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	572213		odměřeno ze situace, 19,17*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>	m2	20,130		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 19,17*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
16	574141		odměřeno ze situace, 19,17*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <b>ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 50MM</b>	m2	20,130		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 19,17*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	58401		<p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM</p> <p>plastové zatravnovací tvárnice tl. 50mm; odměřeno ze situace, 8,07*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	m2	8,480		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	911213		<p>OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM</p> <p>odměřeno z půdorysu, (4,2+4,7)*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.101</p> <p>Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	m	9,500		
19	91355		<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>odečteno ze situace, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: dodávka včetně montáže</p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-18-01 Nový sjezd na pozemek parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	m	4,500		
			odměřeno z půdorysu, viz příloha č.101				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
21	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	m	4,500		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
22	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	4,500		
			viz řezání asfaltového krytu				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

O990			<b>Poplatky za skládky</b>				
23	015851		17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03	t	26,478		
			1m3 = 1,8 t				
O990			<b>Poplatky za skládky</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy 150 mm; odměřeno ze situace, 373*0,15*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	61,550		
2	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované dlažby 80 mm; odměřeno ze situace, 254,5*0,08*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	22,400		
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy 150 mm; odměřeno ze situace, 691*0,15*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	114,020		
4	113348		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy 150 mm; odměřeno ze situace, 691*0,15*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	114,020		
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie, tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 28,6*0,20*1,09(sklon 1:2,5) *1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	6,860		
6	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	21,840		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	122718		<p>- příplatek za lepivost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	51,160		
			<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 60,83*1,2(rezerva 20%)-21,84(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepivost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
Rozpočet: SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17110		<ul style="list-style-type: none"> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	21,840		
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 18,2*1,2(rezerva 20%), viz přílohy č.002,005</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>viz položka č.7</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3	51,160		
10	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 2,52*1,2(rezerva 20%), viz přílohy č.002,005</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	3,030		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	18110		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>odměřeno ze situace, 475,36*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</li> </ul>	m2	522,900		
12	18215		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</p> <p>v místě terénních úprav, odměřeno ze situace, 224,21*1,09(sklon 1:2,5)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	m2	268,830		
13	18223		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>tloušťka rozprostřené ornice 200 mm; odměřeno ze situace, 224,21*1,09(sklon 1:2,5)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	m2	268,830		
14	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>viz rozprostření ornice</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	m2	268,830		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18247		případně s uložením, první pokosení OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	1 075,320		
16	183511	Technická specifikace:	viz rozprostření ornice x4 Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	403,245		
17	18600	Technická specifikace:	viz rozprostření ornice x1,5 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	13,442		
		Technická specifikace:	viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
18	212632		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 150MM, RÝHA TŘ.3-4	m	53,000		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
19	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	m2	381,880		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>tloušťka vrstvy 130mm; odměřeno ze situace, 347,16*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	m2	141,020		
20	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM				
			<p>odměřeno ze situace, 128,2*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	m2	141,020		
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM				
			<p>odměřeno ze situace, 128,2*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	m2	381,880		
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
			<p>odměřeno ze situace, 347,16*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572213		<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p>	m2	381,880		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, 347,16*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
24	574132		<p>odměřeno ze situace, 347,16*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM</p>	m2	381,880		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, 347,16*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
25	574621		<p>odměřeno ze situace, 347,16*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul> <p>OBALOVANÉ KAMENIVO TR.I TL. 100MM</p>	m2	381,880		
		Technická specifikace:	<p>tloušťka vrstvy 70mm; odměřeno ze situace, 347,16*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	582601		<p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE</p>	m2	141,020		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, 128,2*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p> <p>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
27	582614		<p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)</p>	m2	23,390		
		Technická specifikace:	<p>odměřeno ze situace, 20,96 (hmatová dlažba) + 2,43 (inženýrský kámen š. 0,4m), viz příloha č.002</p> <p>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
28	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
29	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
30	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	7,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
31	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	56,490		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
32	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	72,000		
			odměřeno ze situace, sadový obrubník 80x250x1000, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	122,000		
			odměřeno ze situace, 98 (obrubník 150x250x1000) + 24 (nájezdový obrubník 150x150x1000), vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
34	919113		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	m	58,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
35	931321		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	58,000		
			viz řezání asfaltového krytu				
36	966158		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,500		
			odměřeno ze situace, vybourání stávající bet. zídky, viz příloha č.002				
37	914111	1	Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, – zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000		
			DIO				
38	91297	1	Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou – u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí – u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000		
			DIO				
			Technická specifikace: – dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací – předepsaná povrchová úprava – vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava – zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického  
**Rozpočet:** SO 14-18-03 Beroun, úprava křižovatky Pražská-Vrchlického

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>O990</b>			<b>Poplatky za skládky</b>				
39	015810		17 01 01 - BETON	t	626,100	_____	_____
			1m3 = 2,5 t				
40	015831		17 03 02 - ASFALTOVÉ SMĚSI NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 03 01	t	110,790	_____	_____
			1m3 = 1,8 t				
41	015851		17 05 04 - ZEMINA A KAMENÍ NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 05 03	t	92,088	_____	_____
			1m3 = 1,8 t				
<b>O990</b>			<b>Poplatky za skládky</b>				=====

**Celkem:** \_\_\_\_\_

---

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 14-21-01 Úprava oplocení pozemku parc. č. 2148/2

**Rozpočet: SO 14-21-01 Úprava oplocení pozemku parc. č. 2148/2**

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-21-01 Úprava oplocení pozemku parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-21-01 Úprava oplocení pozemku parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
1	R3482701		Sloupek z betonových bloků velikosti 400x400 mm plotové zdi z bloků štípaných přírodních 1,8*2 viz příloha 002	m	3,600		
2	R3482702	Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž sloupku z tvarovek Sloupová hlavice 400x400 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních viz příloha 002 (m.j. je výška sloupku) Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž hlavice sloupku z tvarovek	KUS	2,000		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
6			<b>Úprava povrchů</b>				
3	643231		VRATA S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÁ OTEVÍRAVÁ 4*1,5 viz příloha 002 Technická specifikace: – veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m2	6,000		
6			<b>Úprava povrchů</b>				
7			<b>PSV</b>				
4	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM (3+4)*1,5 viz příloha 002 Technická specifikace: – položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	m2	10,500		
7			<b>PSV</b>				
8			<b>Trubní vedení</b>				
5	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 1,1 + 1,1 viz příloha 002	m	2,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-21-01 Úprava oplocení pozemku parc. č. 2148/2  
**Rozpočet:** SO 14-21-01 Úprava oplocení pozemku parc. č. 2148/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8			Trubní vedení				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 14-36-01 TÚ Vráž u Berouna - Beroun Závodí, přípojky nn pro PZS

**Rozpočet:** SO 14-36-01 TÚ Vráž u Berouna - Beroun Závodí, přípojky nn pro PZS

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-36-01 TÚ Vráž u Berouna - Beroun Závodí, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 14-36-01 TÚ Vráž u Berouna - Beroun Závodí, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	1,850		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	20,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	20,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	1 850,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoproudé kabely				
		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.				
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 850,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	10,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-36-01 TÚ Vráž u Berouna - Beroun Závodí, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 14-36-01 TÚ Vráž u Berouna - Beroun Závodí, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CHD		odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	20,000		
9	701FEA		odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	110,000		
701			určeno v polohopisném výkrese Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Zemní práce</b>				
10	741FBA		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b> Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,000		
741			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
11	742GFA		<b>Silnoproudé rozvody</b> CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
12	742IBC		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 850,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-36-01 TÚ Vráž u Berouna - Beroun Závodí, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 14-36-01 TÚ Vráž u Berouna - Beroun Závodí, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	742JAC		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	2,000		
14	742JAE		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm <sup>2</sup>	KUS	2,000		
742			viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
<b>Silnoproudé rozvody</b>							
744							
15	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744							
<b>Rozvaděče nn</b>							
747							
16	747BAC		<b>Zkoušky, revize a HZS</b> Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 14-36-01 TÚ Vráž u Berouna - Beroun Závodí, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 14-36-01 TÚ Vráž u Berouna - Beroun Závodí, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
18	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747	Zkoušky, revize a HZS						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek

**Rozpočet:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	120,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem	KM	0,764		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		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.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,764		
			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.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	164,000		
			výměra viz pol. 24 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
5	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	2 615,000		
			výměra viz pol. 11 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a				
			mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
6	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	4,000		
			výměra viz pol. 12 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a				
			mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
7	52C006R		S49 REGENEROVANÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH A PODKLADNÍČÍCH, OSTATNÍ MATERIÁL NOVÝ - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANÁ, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ	m	38,000		
			žsv. S49 - výzisk mimo stavbu, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"c" stykovaná kolej (-regenerovany rošt-vyzískané				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	52C004R		<p>kolejnice, pražce, podkladnice + nový upev. materiál - svěrky ŽS4, svěrkové šrouby RS 1, matky M24, dvojité pr. kroužek Fe6, vrtule, pryžové a PE podložky apod. )  výměra viz pol.3 přílohy 801  Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p> <p>S49 REGENEROVANÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH A  PODKLADNICÍCH, OSTATNÍ MATERIÁL NOVÝ - ROZDĚLENÍ "D",  BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ</p> <p>žsv. S49 - výzisk mimo stavbu, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"d" bezstyková kolej (-regenerovány rošt-vyzískané kolejnice, pražce, podkladnice + nový upev. materiál - svěrky ŽS4, svěrkové šrouby RS 1, matky M24, dvojité pr. kroužek Fe6, vrtule, pryžové a PE podložky apod. )  výměra viz pol.1 přílohy 801  Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	636,000		
9	52C007R		<p>S49 REGENEROVANÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH A  PODKLADNICÍCH, OSTATNÍ MATERIÁL NOVÝ - ROZDĚLENÍ "C",  BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ</p> <p>žsv. S49 - výzisk mimo stavbu, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"c" bezstyková kolej (-regenerovány rošt-vyzískané kolejnice, pražce, podkladnice + nový upev. materiál - svěrky ŽS4, svěrkové šrouby RS 1, matky M24, dvojité pr. kroužek Fe6, vrtule, pryžové a PE podložky apod. )  výměra viz pol. 2 přílohy 801  Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu</p>	m	90,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	53C2-R02		<p>pražců.</p> <p>VÝHYBKA J S49 REGENEROVANÁ TV. 1: 9 - 300 - výzisk ze stavby</p> <p>viz. pol. 6 přílohy 801, výhybka JS49 1:9-300, L, p, d - stávající výhybka č.4 bude snesena regenerována a zpětně vložena do stávající koleje jako výhybka č.3</p> <p>Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.</p>	KUS	1,000		
11	53C2-R03		<p>VÝHYBKA J S49 REGENEROVANÁ TV. 1: 9 - 300 - výzisk mimo stavbu</p> <p>viz. pol. 5 přílohy 801, výhybka JS49 1:9-300, L, l, d - výhybka vyzískaná mimo stavbu</p> <p>Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.</p>	KUS	1,000		
12	53C2-R04		<p>VÝHYBKA J S49 REGENEROVANÁ TV. 1: 9 - 190 - výzisk mimo stavbu</p> <p>viz. pol. 7 přílohy 801, výhybka JS49 1:9-190, L, l, d - výhybka vyzískaná mimo stavbu</p> <p>Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.</p>	KUS	1,000		
13	53C2-R05		<p>ČELISŤOVÉ ZÁVĚRY PRO VÝHYBKU J S49 1:9-300</p> <p>výměra viz pol. 8 přílohy 801</p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	54512		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	m	793,000		
			výměra viz pol.9+10 přílohy 801				
15	548219		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože. SVARÝ KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	128,000		
			výměra viz pol. 14 přílohy 801				
16	53J001R		Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svárů. UPEVNŮVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	40,000		
			výměra viz pol.4 přílohy 801				
5		Komunikace	Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				

9		Ostatní konstrukce a práce					
17	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	3,000		
			výměra viz pol. 15 přílohy 801				
18	92251		Technická specifikace: dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÁ TVAR S49	KUS	1,000		
			výměra viz pol. 16 přílohy 801				
19	965724		Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA BETONOVÉHO ODVOZ SUTI DO 25 KM	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	965934		<p>výměra viz pol. 30 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.</p> <p>DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 KM</p>	KUS	19,000		
21	92512		<p>námezník: výměra (7) viz pol.29 přílohy 801</p> <p>položka srovnatelně počita pro demontáž zajišťovacích značek, výměra (12) viz pol. 28 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.</p> <p>DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM</p>	m2	1 996,000		
22	965226		<p>výměra viz pol. 13 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovňání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložištiViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.</p> <p>DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM</p>	m	470,000		
			<p>výměra viz pol. 21 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	965326		rozvinutá délka. DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	850,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol. 20 přílohy 801 Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
24	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	977,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol. 25 přílohy 801 Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
25	936002R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU	ks	12,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.17 přílohy 801 položka obsahuje i: Projekt zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením (pol. 18 v příloze 801) Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9	Ostatní konstrukce a práce						
990	Poplatky za skládky						
26	015319		07 02 99 - Odpady jinak blíže neurčené	t	0,700		
		Technická specifikace:	výměra viz pol. 106 přílohy 801 pryžové podložky (žel. svršek)				
27	015810		17 01 01 - Beton	t	192,600		
			výměra viz pol. 104 přílohy 801				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 15-01-01 žst. Beroun - Závodí, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	015822		17 02 03 - Plasty	t	0,350		
			výměra viz pol. 105 přílohy 801				
		Technická specifikace:	PE podložky				
29	015823		17 02 04 N Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	t	95,000		
			výměra viz pol. 103 přílohy 801				
		Technická specifikace:	např. napuštěné železniční pražce, kůly				
30	015854		17 05 07 N Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	162,000		
			výměra viz pol.27 přílohy 801, 1,8 t/m3				
		Technická specifikace:	0				
31	015855		17 05 08 - Štěrky ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	t	1 596,600		
			výměra viz pol.26 přílohy 801, 1,8 t/m3				
		Technická specifikace:	štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)				
990			Poplatky za skládky				

**Celkem:**

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

**Rozpočet: SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000		
			dozor pracovníků SDC				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	8,320		
			výměra viz pol.33+47+60 přílohy 802				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz :				
			– Předpis S4.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.				
3	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	34,650		
			Demontáž betonových panelů nákladové plochy km 1,168 - 1,223 (dl.55m x 3m x 0,21 = 34,65 m3) - výměra viz pol.77 přílohy 802				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz :				
			– Předpis S4.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.				
4	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 20KM	M3	3 866,000		
			výměra viz pol.2 přílohy 802,				
			Výkopy z tělesa žel. spodku, tř.hor. 1-4 (kub.list. (pol 1(4753) - 887 demontované šterkové lože ))				
			součástí ceny položky je i svahování 106 m2, viz pol. 6 v příloze 802				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	122718		<p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>výměra viz pol.3 přílohy 802 - výkop pod panely (42 m3)</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p>	M3	42,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132718		<p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM</p> <p>výměra viz pol.3 přílohy 802 výkopy rýh pro trativody (273 m3) + výkopy pro šachty (32m3) + svody (276 m3) + však. jímky (85 m3) - odkop pro panely vykázán v odkopávkách (42m3)</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody</p>	M3	666,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	125714		<p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	102,000		
		Technická specifikace:	<p>naložení a dovoz zeminy z meziskládky pro zpětné zásypy</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		<p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>hutněný zásyp rýhy svodného potrubí (výpočet: <math>1,5 \cdot (25+23+20)</math> plochy odečteny z přílohy č.602)</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p>	M3	102,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17511		<p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT</p>	M3	37,000		
		Technická specifikace:	<p>Obsyp šachty pročištěnou vytěženou zeminou (tl 0,30 m): 12+13+12m3 - viz pol.46+59+73 přílohy 802</p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	23,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obsyp šachet štěrkem: 23m3 - výměra viz pol.18 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
11	18110		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>výměra viz pol.4 přílohy 802, Úprava pláně zářez se zhut. "(viz. kub. list)"</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p>	m2	3 802,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

2	12 21197		<p><b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b></p> <p>OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p>	m2	1 146,600		
---	----------	--	---	----	-----------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	21264		<p>Geotextilie filtrační pro opláštění trativodních a vsakovacích rýh: výměra viz pol.13 přílohy 802 "(viz. kub. list, pol.4)" +1141 m3 + geotextilie ve vsaovacích šachtách: výměra viz pol.41+54+68 přílohy 802"</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Předpis S4 Železniční spodek</li><li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.</li><li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</li></ul>	m	520,000		
14	21152		<p>pol.15 přílohy 802, Trubka drenážní DN150 mm: 520 m Výměry odečteny z příl. 601 Podélné profily trativodů</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp</li><li>– zřízení spojovací vrstvy</li><li>– zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu</li><li>– dodávka a uložení trativodu</li><li>– obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li><li>– ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :</li><li>– Předpis S4 Železniční spodek</li><li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4.</li><li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</li></ul>	M3	261,000		
15	264766		<p>výměra viz pol.12 přílohy 802 Výplň trativodu a vsakovací rýhy šterkodrtí frakce 8/32 "(viz. kub. list pol.11)"</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Předpis S4 Železniční spodek</li><li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.</li><li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</li></ul>	m	22,400		
			<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 2000MM</p> <p>Vrty pro šachty vsakovacího zařízení - výměra viz pol.34 (7,8m) +48 (7,3m) +61 (7,3m) přílohy 802 vrty budou prováděny v blízkosti kolejí, bude proto pažený</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – ČSN EN 1536 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	26,000		
			betonové lože trativodu z podkl. betonu C12/15: 26 m3 - výměra viz pol.24 přílohy 802 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 17.				
17	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	1,500		
			výplň betonových šachet - betonu C16/20: 1,50 m3 - výměra viz pol.25 přílohy 802 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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	45157		<p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>vyrovnávací vrstva ze šterkopísku-trativody+pod šachty: 17,0 m3 - výměra viz pol.23 přílohy 802 Výplň dna vsakovacích šachet - Šterkopísek - výměra viz pol.40+53+67 přílohy 802</p> <p>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 výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p>	M3	19,240		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
19	500012R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ výměra viz pol.73 přílohy 802 Podkladní vrstva ze štěrkodrti "(viz. kub. list)" Technická specifikace: - nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.- Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	M3	1 541,000		
20	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE výměra viz pol.75 přílohy 802 Separační gtx. pod konstrukční vrstvy "(viz. kub. list)" Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie 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 tratívodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	m2	4 084,000		
21	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA výměra viz pol.74 přílohy 802 Drcené kamenivo fr. 0/125 "(viz. kub. list)"	M3	427,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	132,000		
			Podkladní vrstvy - štěrkodrt' fr.0-32, tl. 0,20 m, plocha 55 x 2,4 m2 - viz pol. 80 přílohy 802				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
23	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM	m2	132,000		
			Podkladní vrstvy - drobné kamenivo fr.0-4, tl. 0,05 m, plocha 55 x2,4 m2 - viz pol. 79 přílohy 802				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	58730		<p>zadávací dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p><b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</b></p> <p>Položka použita pro montáž betonových panelů do nové polohy (dl.55m x 3m = 165 m2) - viz pol. 81 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li</li> </ul> <p>zadávací dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</p>	m2	165,000		
25	567102		<p><b>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VÁLC BETONU</b></p> <p>Zpětná oprava komunikací po provedení vsakovacích šachet: (5,81+7,50+7,50)*0,48 m3 - voz pol. 35+49+62 přílohy 802</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li</li> </ul> <p>zadávací dokumentace jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M3	9,989		
5		<b>Komunikace</b>					
8		<b>Trubní vedení</b>					
26	87445		<p><b>POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM</b></p> <p>plastové svodné potrubí DN 300</p>	m	69,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výměra viz pol.26 přílohy 802, odečteno z příl. 601 Podélné profily tratí</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</li> </ul>				
27	894145A		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>šachta 1 DN1200, hl.7,8m (km 1,297) pol.36, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45 přílohy 802 36. PNK Q.1 120/100 ks 6,00 37. PNK Q.1 120/50 ks 3,00 38. PNK Q.1 120-63/17 ks 1,00 39. TBW Q.1 63/12 ks 1,00 42. Potrubí PVC DN 300 m 5,00 43. Poklop - šachtová kruhová mříž D400 ks 1,00 44. Betonová dlaždice ks 1,00 45. Lapač nečistot ks 1,00</p> <p>Výměry odečteny z příl. 602 Řezy příčnými svody a vyústěním</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>– položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> </ul>	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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,</li> <li>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</li> </ul>				
28	894145B		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000		
			<p>šachta 2 DN1500, hl.7,3m (km 1,203) pol.50,51,52,55,56,57,58 přílohy 802 50. PNK Q.1 150/100 ks 7,00 51. PNK Q.1 150-63/17 ks 1,00 52. TBW Q.1 63/6 ks 1,00 55. Potrubí PVC DN 300 m 5,00 56. Poklop - šachtová kruhová mříž D400 ks 1,00 57. Betonová dlaždice ks 1,00 58. Lapač nečistot ks 1,00 Výměry odečteny z příl. 602 Řezy příčnými svody a vyústěním</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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,</li> <li>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</li> </ul>				
29	894145C		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>šachta 3 DN1500, hl.6,8m (km 1,136) pol.63, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 72 přílohy 802 63. PNK Q.1 150/100 ks 6,00 64. PNK Q.1 150/50 ks 1,00 65. PNK Q.1 150-63/17 ks 1,00 66. TBW Q.1 63/6 ks 1,00 69. Potrubí PVC DN 300 m 5,00 70. Poklop - šachtová kruhová mříž D400 ks 1,00 71. Betonová dlaždice ks 1,00 72. Lapač nečistot ks 1,00 Výměry odečteny z příl. 602 Řezy příčnými svody a vyústěním</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva</p>	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	895101R		<p>nebo betonu).</p> <p>– 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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>	KUS	13,000		
			<p>pol.16, 17 přílohy 802</p> <p>16. Trativodní šachty plastové DN 400 vč. poklopu se zámkem 13 ks</p> <p>17. Trubka šachtová DN 400 dl. 16 m</p> <p>Výměry odečteny z příl. 603 Tabulka trativodních šachet</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– 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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	895112		<p>– očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p> <p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80</p> <p>pol.19, 20, 21, 22 přílohy 802 19 Trativodní šachty betonové DN 800 kus 5,00 20 poklop na bet. šachtu DN 800 kus 2,00 21 revizní šachtový nástavec s poklopem vč. segmentových poklopu kus 3,00 22 podkladní deska pod bet. šachtu kus 5,00 Výměry odečteny z příl. 603 Tabulka trativodních šachet</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, 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,</p>	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	899523		zkoušení a měření dílců a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	34,000		
		Technická specifikace:	obetonování trub svodného potrubí C16/20 - výměra viz pol.30 přílohy 802 – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
8			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
33	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	104,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 15-02-01 ŽST Beroun - Závodí, železniční spodek

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

			výměra viz pol. 11 přílohy 802				
			Vybourání betonových konstrukcí a odvoz sutě vč. uložení na skládku - 104 m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				

9	Ostatní konstrukce a práce						
---	----------------------------	--	--	--	--	--	--

O990	Poplatky za skládky						
34 015851			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	8 414,060		

35 015810			výměra viz pol. 101 přílohy 802, 1 m3=1,8 t	t	269,580		
			17 01 01 - Beton				

			výměra viz pol. 104 přílohy 802, 1 m3=2,4 t				
--	--	--	---	--	--	--	--

O990	Poplatky za skládky						
------	---------------------	--	--	--	--	--	--

Celkem:							
---------	--	--	--	--	--	--	--

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště

**Rozpočet:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	436,500		
			3,94*45+2,88*90				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131126		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2 PLACENÉ S ODVOZEM DO 12KM	M3	6,480		
			27*0,24				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště  
Rozpočet: SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132213		<p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	48,150		
			<p>HLOUB. RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 12KM</p> <p>65,7*0,4+243*0,09</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17110		<p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT</p> <p>M3</p> <p>436,000</p> <p>dle pol 1</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště  
Rozpočet: SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		<p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p>	M3	54,630		
			<p>6,48+48,15</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</p> <p>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		<p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>524+180*1,2</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</p>	m2	740,000		
7	18090		<p>90*1,2</p> <p>Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2.</p> <p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH - svahování</p>	m2	108,000		
8	18241		<p>90*1,2</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p>	m2	108,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
9	327114		<p>200/1500 46m</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy,</p> <p>ZEĎ OPERNÁ Z PALISÁD 1200 MM vč kotvení do betonu</p>	M3	13,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			– osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206				
			<b>Svislé konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	m2	628,000		
			543+36+21+28				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
11	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	628,000		
			dle pol. 11				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	911113		OCEL ŽÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM - do beton patek	m	107,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	91722		<p>4,2+41,7+23,7+23,8+13,6</p> <p>Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p> <p>CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ</p>	m	330,000		
14	921131		<p>2*90+63+55+32</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ- zeslabené, 900 MM, SE</p> <p>ZÁVĚRNOU ŽÍDKOU</p>	m	5,400		
15	924420		<p>2*3*0,9</p> <p>Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .</p> <p>NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVŇOVÁ TYPUL L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK</p> <p>...</p>	m	180,000		
			<p>2*45+90</p> <p>Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L. Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště  
**Rozpočet:** SO 15-12-01 Žst. Beroun-Závodí, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	924610a		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Z DLAŽDIC S VÝSTUPKY - červené 2*0,7*0,4+0,8*1+4,3+0,8+3*1,5 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m2	11,000		
17	924610b		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Š. 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM_... 2*45+90 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	180,000		
18	924620		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 0600_... 2*45+90 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	180,000		
19	9000006R		Mobiliář - 1x nádoba na posyp Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže	ks	4,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
1	311231118		ZDI NOSNE CI 29 P 15 MC 15	M3	1,680		
			2,1*2*0,2*2				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
2	340239212		ZAŽDIVKA 4M2 PRICKY CI 10CM-	m2	11,220		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
3	314231129		ZDI KOMIN CI 29 P 25 MC 15	M3	0,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
61			<b>Úpravy povrchů vnitřní:</b>				
4	612421637		OMIT VNI ZDIVA VAP STUKOVE	m2	201,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
5	611421133		OMIT STROPU ROV VAP STUKOVE	m2	28,800		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
6	611471413		PENOVANI STROPU AKTIV STUK 3MM S PRIS	m2	28,800		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
7	612471411		UPRAVA VNITR STEN AKTIV STUK	m2	201,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
61			<b>Úpravy povrchů vnitřní:</b>				
63			<b>Podlahy:</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	631571001		NASYP Z KAM TEZ 0-4 ZPEVNUJICI	M3	11,034		
			61,3*0,18				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
9	631312571		MAZANINA B STRPIS TR B15	M3	3,678		
			61,3*0,06				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
10	631312711		MAZANINA B 8CM TR B25	M3	3,678		
			61,3*0,06				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
11	631319171		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM	M3	3,678		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
12	631362021		VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,233		
			61,3*0,0038				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
13	632557412		OPRAVA PODLAH PO VYBOUR.PRICEK	M3	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
63	Podlahy:						

711	<b>Izolace proti vodě:</b>						
49	711111001		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	61,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
50	11163151		LAK ALP PENETRAL BAL 20KG	t	0,012		
			61,3*0,0002				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
51	711141559		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	122,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006				
52	62833163		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PASY TEZ ASFALT EXTRASKLOBIT PE	m2	140,990		
			122,6*1,15				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
711			<b>Izolace proti vodě:</b>				
713			<b>Izolace tepelné:</b>				
53	713100813		ODSTR IZOL TEPEL DESKY POLYST 50MM-	m2	61,300		
			viz příloha č. 001-006				
54	713121111		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	61,300		
			viz příloha č. 001-006				
55	28375930		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DESKY POLYST EPS 150 S 100x100x10CM	m2	67,430		
			61,3*1,1				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
713			<b>Izolace tepelné:</b>				
725			<b>Zařizovací předměty ZTI:</b>				
74	725210821		DMTZ UMYVADLO DIT,OCEL,LIT	SOUB	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
75	725530827		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DMTZ ZASOBNÍK EL TLAKOV -1200 L	SOUB	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
76	725240811		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DMTZ KABIN SPRCH	SOUB	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	725240812		DMTZ MIS SPRCH	SOUB	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
725	Zařizovací předměty ZTI:						

762	Konstrukce tesařské:									
56	7625533321	OCISTENI DREVENYCH NOSNIKU				m	60,000			
		viz příloha č. 001-006								
		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.								
57	7624441541	VYMENA NAPADENYCH STROPNICH NOSNIKU				m	15,000			
		viz příloha č. 001-006								
		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.								
58	762553322	OCISTENI KONSTRUKCE KROVU				m	84,000			
		viz příloha č. 001-006								
		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.								
59	762331942	VYREZ STRES VAZBY PL -450CM2 DL -5M				m	21,000			
		viz příloha č. 001-006								
		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.								
60	762332934	DOPLNENI TESAR VAZBY HRANOLY -450CM2				m	21,000			
		viz příloha č. 001-006								
		Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.								
762	Konstrukce tesařské:									

764	<b>Konstrukce klempířské:</b>						
61	764410850		KLEMP DMTZ PARAPETU RS 330	m	5,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
62	764339210		KLEMP PZ LEM KOMIN VLN KRYT PLOCHA	m2	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
764			<b>Konstrukce klempířské:</b>				
765			<b>Tvrdé krytiny:</b>				
63	765321810		ODSTR KRYT AZC CTV BED+LEP DO SUTI	m2	26,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
64	765321815		OPRAVA STRESNI KRYTINY	m2	26,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
765			<b>Tvrdé krytiny:</b>				
767			<b>Kovové doplňkové konstrukce:</b>				
65	59265265		ZLAB KABELOVY II.AZD 122-19 100x55x32	ks	3,000		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
767			<b>Kovové doplňkové konstrukce:</b>				
771			<b>Podlahy z dlaždic:</b>				
66	771411014		SOKLIK POROV ROVNY 200x100 V100 LEP	m	3,900		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
67	288658971		DOD.SOKLIKU	m	4,290		
			3,9*1,1 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
68	771571107		PODLAHY KERAM HLADKE 200x200 LEP	m2	4,800		
			viz příloha č. 001-006 Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	28855541		DOD. DLAZBY	m2	5,280		
			4,8*1,1				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
771		<b>Podlahy z dlaždic:</b>					
776		<b>Podlahy povlakové:</b>					
70	776521100		PODLAHY POVLAK PVC PASY LEPENI	m2	56,500		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
71	28410271		PODLAHOVINA ELEKTROSTATIK TL 2,0MM CT	m2	62,150		
			56,5*1,1				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
776		<b>Podlahy povlakové:</b>					
783		<b>Nátěry:</b>					
72	O-78378		NATER TESAR PROTI-HNIL,PLIS,POZARNI	m2	156,300		
			109,3+47				
		Technická specifikace:	kompletní provedení včetně dodávky materiálu				
783		<b>Nátěry:</b>					
784		<b>Malby:</b>					
73	784452371		MALBA 2xPRIMAL 1BAR+STROP MIST V 3,8M	m2	229,200		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
784		<b>Malby:</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>					
14	900554431		SONDY NA OVERENI ZALoz. OBVOD. ZDI,PEVNOSTI A VLHKOSTI	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006				
15	900554432	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. RADONOVY PRUŽKUM	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
16	900554433	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ZHODNOCENI KONTAMINACE ZASYPU A PUDY POD PODLAHOU	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
17	900554437	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ZHODOCENI STAVU KROVU	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
18	900554434	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PRESUN STAVAJICI TECHNOLOGIE	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
19	900554435	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. UMISTENI RIDICICH JEDNOTEK STAVEDLOVE USTREDNY	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
20	44955887	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. HAS.PRISTROJ PHP CO2 55B	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
21	900554436	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PROTIPOZARNI SMERNICE A TABULKY	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				
22	952901111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VYČISTENI BUDOV H PODL 4M	m2	45,000		
			viz příloha č. 001-006				
23	44958888	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. HAS.PRISTROJ PHP CO2 21A	ks	1,000		
			viz příloha č. 001-006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>				
96			<b>Bourání konstrukcí:</b>				
24	965081813		BOUR DLAZEB Z DLAZDIC OSTATNICH 1M2- viz příloha č. 001-006	m2	61,300		
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
25	961055111		BOURANI ZAKLADU BETON ZELEZOVI 61,3*0,1	M3	6,130		
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
26	961044111		BOURANI ZAKLADU BETON PROSTY 61,3*0,15	M3	9,195		
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
27	978059521		ODSEK OBKLADU KERAM VNITR PL 2M2 viz příloha č. 001-006	m2	2,200		
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
28	965082933		ODSTRAN NASYPU TL 20CM PLOCHY 2M2- 61,3*0,15	M3	9,195		
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
29	968061125		VYVESENI DREV KRIDEL DVERI 2M2 viz příloha č. 001-006	ks	10,000		
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
30	968072455		ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2 viz příloha č. 001-006	m2	3,000		
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
31	968061112		VYVESENI DREV KRIDEL OKEN 1,5M2 viz příloha č. 001-006	ks	7,000		
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	968062356		ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENYCH 4M2	m2	7,072		
			1,88*1,6*2+0,88*0,6*2				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
33	968061136		VYVESENÍ DREV KRIDEL VRAT 4M2	ks	2,000		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
34	968072456		ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2-	m2	4,998		
			2,38*2,1				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
35	962031133		BOURANI PRICKY CIHELNE MVC TL 15CM	m2	23,333		
			3,5/0,15				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
36	962032231		BOURANI ZDIVO Z CIHEL PAL MV MVC	M3	2,988		
			3,03*2,9*0,34				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
37	962032641		BOURANI ZDIVO KOMIN NAD STR CI MC	M3	0,300		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
38	962031132		BOURANI PRICKY CIHELNE MVC TL 10CM	m2	2,000		
			1,0*2,0				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
39	978011191		OTLUC OMITKY STROPU MV MVC 100%	m2	28,800		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
40	978013191		OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 100%	m2	107,600		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
41	974031664		RYHY ZDI CI VTAH NOS HL 15CM H 15CM	m	3,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 001-006				
42	969011121	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DMTZ POTRUBI VODOVOD/PLYNOV JS 52MM	m	40,000		
			viz příloha č. 001-006				
43	969021111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. DMTZ POTRUBI KANALIZACNI JS 100MM	m	22,000		
			viz příloha č. 001-006				
44	979081111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM	t	68,973		
			viz příloha č. 001-006				
45	979081121	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	t	2 000,217		
			viz příloha č. 001-006				
46	979082111	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. VNITROSTAVENISTNI DOPRAVA SUTI DO 10M	t	68,973		
			viz příloha č. 001-006				
47	979082121	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	689,730		
			viz příloha č. 001-006				
48	979081131	Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť. SKLADKOVNE TRIDENA SUT	t	68,973		
			viz příloha č. 001-006				
		Technická specifikace:	Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
96		<b>Bourání konstrukcí:</b>					
M21		<b>Montáže silnoprůd:</b>					
78	740556641		DEMONTAZ OSVETLENI	KPL	1,000		
			viz příloha č. 001-006				





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB  
**Rozpočet:** SO 15-21-01 Žst Beroun-Závodí úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka z databáze URS obsahuje mimo jiné i přesuny hmot a veškeré příplatky neuvedené zvlášť.				
M21			Montáže silnoproud:				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 15-22-01 Žst. Beroun-Závodí, přístřešek pro cestující

**Rozpočet:** SO 15-22-01 Žst. Beroun-Závodí, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-22-01 Žst. Beroun-Závodí, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 15-22-01 Žst. Beroun-Závodí, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM 4,4*2,2*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	7,750		
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT dle pol. 1	M3	7,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-22-01 Žst. Beroun-Závodí, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 15-22-01 Žst. Beroun-Závodí, přístřešek pro cestující

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

Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

1			<b>Zemní práce</b>				
---	--	--	--------------------	--	--	--	--

5			<b>Komunikace</b>				
---	--	--	-------------------	--	--	--	--

3	56480		PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTÍ - pod přístřešek	M3	3,870		
---	-------	--	---	----	-------	--	--

4,4\*2,2\*0,4

Technická specifikace:

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-22-01 Žst. Beroun-Závodí, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 15-22-01 Žst. Beroun-Závodí, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	56333		<p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM</p> <p>2,5*4,6</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	m2	10,000		
5	582611		<p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dle pol. 4</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	m2	10,000		
5	Komunikace						
78	Nátěry + zemnění						
6	78381		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A</p> <p>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.</p>	m2	60,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-22-01 Žst. Beroun-Závodí, přístřešek pro cestující  
**Rozpočet:** SO 15-22-01 Žst. Beroun-Závodí, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI a uzemnění přístřešku	m	16,000		
			Technická specifikace: práce budou provedeny podle popisu v TZ				
8	740001R		PŘIPOJENÍ OSVĚTLENÍ PŘÍSTŘEŠKU - POPIS V TZ	m	4,000		
			Technická specifikace: práce budou provedeny podle popisu v TZ				
78			<b>Nátěry + zemnění</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	m	7,000		
			12 m				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
10	900001R		PŘÍSTŘEŠEK VČ. ZÁKLADU - DODÁVKA A MONTÁŽ	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže, dle popisu v projektové dokumentaci				
12	9000002R		Beton odpadový koš	ks	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže				
13	9000003R		Lavička se sedák ( viz TZ )	ks	2,000		
			Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže				
14	9000004R		Vitrina s informacemi 700/640/40 (viz TZ )	ks	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže				
15	9000005R		Venkovní LED světlo s čidlem antivandal	ks	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 15-24-01 Žst. Beroun - Závodí, orientační systém

**Rozpočet:** SO 15-24-01 Žst. Beroun - Závodí, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-24-01 Žst. Beroun - Závodí, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 15-24-01 Žst. Beroun - Závodí, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914110Ra		Tabule výstražná neprosvětlená oboustranná 1,2 x 0,4 m na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
3	914110Rc		Tabule s názvem zastávky 3,9 x 0,6 m neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
4	914110Rd		Tabule s označením nástupiště 1,2 x 0,3 neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
5	914110Re		Tabule se směrem jízdy 1,1 x 0,3 m neprosvětlená, jednostranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	ks	2,000		
6	914110Rf		Tabule označením přístupu k nástupišti 1x0,2m neprosvětlená, oboustranná na ocel konstrukci do bet patek Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	ks	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-24-01 Žst. Beroun - Závodí, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 15-24-01 Žst. Beroun - Závodí, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914110Rg		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule odchodu z nástupiště 0,4 x 0,2 jednostranná	ks	2,000		
		Technická specifikace:	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	914110Rh		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie Tabule průchod pro pěší zakázán o 0,3m neprosvětlená, jednostranná upevněná na zábradlí	ks	2,000		
		Technická specifikace:	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů

**Rozpočet: SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	50,000		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.6 SO 15-25-01				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</li> </ul>				
2	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	14,500		
			viz příloha E_2_5 Technická zprava 2.6 SO 15-25-01				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	125219		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM viz příloha E_2_5_Technicka zprava 2.6 SO 15-25-01 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	348,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOUP SE ZHUT	M3	14,500		
		Technická specifikace:	<p>viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.6 SO 15-25-01</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
5	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,800		
		Technická specifikace:	viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.6 SO 15-25-01 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
6	981168		DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM	M3OP	60,000		
		Technická specifikace:	viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.6 SO 15-25-01 – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů

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

- klopení a vytváření vodní clony
- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce
- podpěrné konstrukce jakékoli výšky
- úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén
- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů
- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy
- naložení, dopravu a složení suti
- ochranná ohrazení a sítě
- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů
- eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů

7 981238

DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM

M3OP

60,000

viz příloha E\_2\_5\_Technicka zprava 2.6 SO 15-25-01  
Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,  
– zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),  
– rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku  
– klopení a vytváření vodní clony  
– bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce  
– podpěrné konstrukce jakékoli výšky  
– úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén  
– odpojení od sousedních nedemolovaných objektů  
– jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy  
– naložení, dopravu a složení suti  
– ochranná ohrazení a sítě  
– ochranná zařízení proti poškození okolních objektů  
– eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů

9 Ostatní konstrukce a práce

O990 Poplatky za skládky

8 015811

17 01 02 - Cihly

t

16,200

viz příloha E\_2\_5\_Technicka zprava 2.6 SO 15-25-01

9 015820

17 02 01 - Dřevo

t

4,200



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů  
**Rozpočet:** SO 15-25-01 Žst. Beroun-Závodí, demolice drážních objektů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	015810		viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.6 SO 15-25-01 17 01 01 - Beton	t	13,920		
11	015863		viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.6 SO 15-25-01 17 06 05 N Stavební materiály obsahující azbest	t	1,450		
			viz příloha E_2_5_Technická zprava 2.6 SO 15-25-01				
O990			Poplatky za skládky				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOv

**Rozpočet:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOv

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS  
**Rozpočet:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice  viz. příloha 006 a 008 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,000		
2	701ABB		Sejmutí drnu  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	150,000		
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	150,000		
4	701CDA		Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4  viz. příloha 006 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	2,000		
5	701CGDR		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm  viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	450,000		
6	701CGIR		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž, manipulaci a uložení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	200,000		
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	250,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS  
**Rozpočet:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701FAA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	20,000		
9	701FAB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a odstranění provizorní lávky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní zajištění kabelu	KUS	95,000		
10	701FBA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	KUS	15,000		
11	701FBB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	KUS	2,000		
12	701FEA		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	68,000		
13	701FEC		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	18,000		
14	701FFB		viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Vyčištění štěrkového lože	m2	250,000		
			viz. příloha 006				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS  
**Rozpočet:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	701FFC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění  viz. příloha 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	250,000		
701			<b>Zemní práce</b>				
16	741FBA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
17	742GFA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	620,000		
18	742GFB		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	340,000		
19	742GFD		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	400,000		
20	742GFD	1	Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	200,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS  
**Rozpočet:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	742GGB		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	80,000		
22	742IBC		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	160,000		
23	742IBF		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová	m	735,000		
24	742JAC		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	18,000		
25	742JAD		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	14,000		
26	742JAF		viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS  
**Rozpočet:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742JAG		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2 viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	2,000		
28	742JAH		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	4,000		
29	742JBE		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm2 viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
30	742JBF		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 150 - 240 mm2 viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
31	742KAC		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Označovací štítek na kabel viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	44,000		
32	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m viz. příloha 003, 004, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	900,000		
742B	Venkovní vedení nn						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS  
**Rozpočet:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743B			<b>Elektrický ohřev výhybek ( EOVS )</b>				
33	743BAA		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190  viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chráničků pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
34	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300  viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chráničků pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
35	743BAC		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:12-500  viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, přichytek hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chráničků pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
36	743BEA		Silový řídicí rozvaděč EOVS pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem  viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
37	743BEJ		Čidla pro EOVS - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo  viz. příloha 001, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. připojovacích šňůr a chráničků pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návěšového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVB  
**Rozpočet:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOVB na starších výhybkách viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	7,000		
743B	<b>Elektrický ohřev výhybek ( EOVB )</b>						
747	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						
39	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
40	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
41	747GAAR		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dveškeré dokončovací práce na elektrickém zařízení včetně dodávky drobného montážního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	16,000		
42	747GAC		Zkušební provoz viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	8,000		
43	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVB  
**Rozpočet:** SO 15-34-01 ŽST Beroun Závodí, EOVB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	747GAE		<p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem</p>	HOD	8,000		
747			<p>viz. příloha 001</p> <p>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</p> <p><b>Zkoušky, revize a HZS</b></p>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

**Rozpočet:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,160		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	10,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoproudé kabely				
		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.				
4	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	10,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	3,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	10,000		
			odpovídá délce výkopu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701		Zemní práce	odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
8	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	70,000		
9	741BBA		viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty ). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	16,000		
10	741BCA		Krabice přístrojová bez zapojení Technická specifikace: viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice ( zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
11	741BCZ-R		Spínač kolébkový velkoplošný jednopol. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20 Technická specifikace: viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
12	741BDA		Přívodka 400V/63A, 5P Technická specifikace: viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	11,000		
13	741BEC		Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet Technická specifikace: viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
			Svítilno zářivkové 1x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	741BEI		Svítidlo zářivkové 1x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	741BEK		Svítidlo zářivkové 2x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	741BEM		Svítidlo zářivkové 4x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	741BER		Svítidlo nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	741BFB		Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	741BFD		Prostorový termostat 0-40st.C viz výkres vnitřních rozvodů	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž termostatu vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	741CAA		Tyč ocelová plochá 20x5mm (0,79 kg/m) ocelová konstrukce pod dieselagregát	KG	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	741CAB		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Tyč ocelová plochá 40x10mm (3,14 kg/m)	KG	15,000		
22	741CAC		ocelová konstrukce pod dieselagregát Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Úhelník rovnoramenný L 25x25x3mm (1,12 kg/m)	KG	10,000		
23	741CAD		ocelová konstrukce pod dieselagregát Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Úhelník rovnoramenný L 45x45x5mm (3,37 kg/m)	KG	20,000		
24	741CAH		ocelová konstrukce pod dieselagregát Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Tyč průřezu U 50 (5,59 kg/m)	KG	25,000		
25	741CAP		ocelová konstrukce pod dieselagregát Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Plech ocelový žebrovaný tl. 5,0mm (43,3 kg/m <sup>2</sup> )	KG	20,000		
26	741CAZ		ocelová konstrukce pod dieselagregát Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dovozu a manipulace. Dále obsahuje cenu za všechny dokončovací práce včetně nátěrů a za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pomocné ocelové konstrukce svařované a šroubované z ocelových profilů a plechů	KG	100,000		
27	741CBD		ocelová konstrukce pod dieselagregát Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž základního a podružného materiálu, dopravu na staveniště, rozměření, dělení materiálu, úprava a začištění hran, svařování, vrtání pro šroubové spoje, manipulaci a s konstrukcí a její sestavení a upevnění na stanovišti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Zhotovení otvoru v plechu do 4mm - do 300x450 mm	KUS	2,000		
			ocelová konstrukce pod dieselagregát				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	741CBK		Technická specifikace: Položka obsahuje : Provedení otvoru v plechu včetně dokončovacích prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Zakrytí otvoru do průměru 200mm	KUS	2,000		
29	741CCE		Technická specifikace: Položka obsahuje : Provedení otvoru v plechu včetně dokončovacích prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Nosná ocelová konstrukce pod dieselagregát z válcovaných profilů U, L, I do 100 kg	KUS	2,000		
30	741EBD		Technická specifikace: Položka obsahuje: Výrobu a montáž ocelové konstrukce vč. podružného materiálu, dovoz, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, a provedení základního nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	KUS	4,000		
31	741EBF		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	KUS	2,000		
32	741ECB		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	KUS	4,000		
33	741FAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství ( utěšňovací spony apod. ) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	15,000		
34	741FBA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
			vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
742	Silnoproudé rozvody						
35	742DDH		Kabelová příchytka plastová KHF 50-76	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	součást rozvodů dieselagregátu Položka obsahuje : Dodávku a montáž příchytky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	775,000		
		Technická specifikace:	viz schémata rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	80,000		
		Technická specifikace:	viz schémata rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace:	viz schémata rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
39	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace:	viz schémata rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
40	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	210,000		
		Technická specifikace:	viz schémata rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
41	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	50,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	742GGG		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 19 - 24 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
43	742IBF		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4 x 240 (+120) mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	160,000		
44	742JAC		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	40,000		
45	742JAD		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	KUS	8,000		
46	742JAG		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm <sup>2</sup>	KUS	2,000		
47	742JAI		viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm <sup>2</sup> viz schémata rozvaděčů	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	742LBB		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	30,000		
742			přípojnice Mbus, viz schémata rozvaděčů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
49	744AAB-R		Rozvodnice pro 24 - 36 modulů, min. IP 30 osazená dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděč RVS, určeno pomocí konfiguratoru				
50	744AAC-R		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál ( včetně můstků a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Rozvodnice pro 54 - 72 modulů, min. IP 30, osazená dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděč R02, určeno pomocí konfiguratoru				
51	744ACE-R		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál ( včetně můstků a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 610 - 800mm osazená dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděč RHE01, určeno pomocí konfiguratoru				
52	744ACF-R		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Rozvodnice prázdná oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 810 - 1200mm osazená dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděč RZZ2, určeno pomocí konfiguratoru				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů  
Rozpočet: SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	744BAB-R		za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové prázdné osazené dle PD rozvaděč R3, určeno pomocí konfiguratoru Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744	Rozvaděče nn						
745	Silnoproudá technologie						
54	745R01		Náhradní zdroj s automatickým startem 40kVA, rozvaděč automatiky, monitoring DA, přehřev motoru, dobíjecí startovací bat., ret. vana, tlumič hluku vlastní dieselagregát včetně rozvaděče a automatického záskoku Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
55	745R02		Vzduchotechnika pro náhradní zdroj sání dieselagregátu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
56	745R03		Výfukové potrubí pro náhradní zdroj výfuk dieselagregátu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
57	745R04		Uvedení náhradního zdroje do provozu součást dieselagregátu Technická specifikace: Položka obsahuje : manipulaci se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
745	Silnoproudá technologie						

747 Zkoušky, revize a HZS

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů  
**Rozpočet:** SO 15-36-02 ŽST Beroun Závodí, napájení, úpravy rozvodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
59	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
60	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						
748	61 748BAA	Ostatní	Povrchová úprava - nátěry ošetření povrchu ocelových konstrukcí pod dieselaagregátem Technická specifikace: Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým kartáčem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štetce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle specifikace v položce. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	10,000		
748	<b>Ostatní</b>						

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení

**Rozpočet: SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení**

**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** Kč

DPH: Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	2,330		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	46,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	46,000		
			odpovídá počtu vetnutých stožárů a rozměrům základů pro jednotlivé stožáry, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	14,000		
			odpovídá počtu demontovaných stožárů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěchování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	520,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	520,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	1 840,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 840,000		
			odpovídá délce žlabu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	130,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při zahrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHC		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m2	520,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	520,000		
			odpovídá délce výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěstem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	70,000		
			určeno v polohopisném výkrese				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				

741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	1 000,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
14	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	435,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 330,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	50,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	50,000		
			viz schéma rozvaděčů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742LCE		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	20,000		
		Technická specifikace:	viz schéma rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742LEA		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz schéma rozvaděčů Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	Silnoproudé rozvody						
743	Silnoproudá zařízení						
21	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	19,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( 2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	743ADA		Výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího nátěru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	743AFR2		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	viz technická zpráva Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	743AFR3		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 40 LED	KUS	3,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				
26	743AFR4		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 50 LED	KUS	9,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				
27	743AFR5		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 60 LED	KUS	9,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				
28	743AFR6		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 70 LED	KUS	1,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále				
29	743AGK		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO Venkovní svítidlo nerozbitné pro montáž na stěnu nebo strop LED do 20W	KUS	1,000		
			viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom.				
30	743AJB		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
			rozvaděč RVO, určeno pomocí konfigurátoru				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro				
			možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom.				
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	28,000		
			odpovídá počtu nevyužitých stávajících stožárů, viz technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			<b>Silnoproudá zařízení</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
32	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
33	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
34	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
748			<b>ostatní</b>				
35	747R1		sklápěcí zařízení do pro stožáry do 6m Nutné zařízení pro servis osvětlení Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku zařízení na elektrodílnu stanovenou investorem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
36	748R2		sklápěcí zařízení do pro stožáry do 12m	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení  
**Rozpočet:** SO 15-36-03 ŽST Beroun Závodí, venkovní osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nutné zařízení pro servis osvětlení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dodávku zařízení na elektrodílnu stanovenou investorem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
748		ostatní					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
31	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM 0,33*(496m2+2470m2)	m2	978,780		
32	112014	Technická specifikace:	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách. KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: – poražení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v \"ks\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: – 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				
33	11240		DRCENÍ VĚTVÍ 0,01*978,78+0,33*10	M3	13,088		
34	131711		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM z přílohy 2.5.1,2.5.2,2.9.1 O1: odkop zkpp: 63,5m2*0,5=31,75m3 pod zkpp vlevo:5,84m2*1,9/2=5,55m3 vpravo: 40,5m2*1,9=76,95m3 vpředu:9,9lm2*1,9*1,2=22,6m3 O2: odkop zkpp: 72,7m2*0,5=36,35m3 pod zkpp: 16,7m2*3,1=51,77m3 vpředu: 11,4m2*1,9=21,66m3 odtěžení provizorního násypu: P2: ((14,6*16,4-23,8m2)+(11*9,5-23,8m2))/2*2,4=355,6m3 P3: 9,4lm2*15,2=143,03m3 P7: 8,49m2*9,7=82,35m3	M3	827,610		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 16-14-01 Most v km 0,328  
Rozpočet: SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 827,61m3				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
35	131719		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	19 862,640		
			dalších 24 km				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
36	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	65,010		
			z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.6.8,2.9.1 šterkodrt' O1: 8,1m2*1,9+2,3m2*7,5=32,6m3 O2: 5,3m2*1,9+2,1m2*7,5=25,8m3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	17180		<p>šterkopísek za K01 0,3*1,9*11,6=6,61m3</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUP MATERIÁLŮ</p>	M3	695,980		
38	17581		<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.6.8,2.9.1 provizorní násyp: P2: ((14,6*16,4-23,8m2)+(11*9,5-23,8m2))/2*2,4=355,6m3 P3: 9,41m2*15,2=143,03m3 P7: 8,49m2*9,7=82,35m3 dosypání protipovodňového valu po dokončení stavby: 3,5m2*20m=70m3 dosypání svahů za opěrami 2,9m2*5+1,5m2*5+3,5m2*4+1,5m2*6=45m3</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	0,806		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	18222		<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,3 obsyp drenáže štěrkem 0,212*1,9*2</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	m2	84,300		
40	18245		<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2 O1 vlevo trati: 6,5+35 O1 vpravo: 17,5 O2 vlevo: 3,8 O2: vpravo: 21,5</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	m2	84,300		
41	18247		<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2 O1 vlevo trati: 6,5+35 O1 vpravo: 17,5 O2 vlevo: 3,8 O2: vpravo: 21,5</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	m2	337,200		
			<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>4x</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	183511		složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	126,450		
43	18600		1,5x Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	84,300		
1			z přílohy 2.3.1,2.3.2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2			<b>Zemní práce</b>				
44	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM z přílohy 2.7.8 vrty pro spřažení NK a opěr NK: 2036*0,2+150*2*0,2 O1: (10,35*2+6,9)/0,3*2*0,2 O2: (3,35+6+3,3)/0,3*2*0,2 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	m	522,870		
45	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 50MM z přílohy 1, 2.3.1,2.3.3 vývrt prof.50mm v spodní desce každého nosníku 12*0,25 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz:	m	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	26154		– EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24. VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 200MM z přílohy 2.4.1 vývrt prof.190mm v křídle pro drenáž O1: 1,7*2 O2: 1,7+2,01 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	m	7,110		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
47	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3 vlevo: 0,19*128,5 vpravo: 0,24*(128,5+4,3) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	M3	56,290		
48	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 z přílohy 2.8.1 - 2.8.3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	8,296		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3,2.6.4,2.6.5 O1: 20,21+7,47+1,68 O2: 5,94+0,84+5,69 dobetonovávky - odhad: 1 m3</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206</p>	M3	42,930		
50	333365		<p>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>z přílohy 2.3.2, 2.6.6, 2.6.7 O1: 3,803 O2: 1,2876</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201</p>	t	5,091		
51	334325		<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3 dobetonávka po vybouraných ložiscích 9*0,5=4,5m3</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</p>	M3	4,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	348173		<p>– potřebná následná péče o tuhnoucí beton</p> <p>– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností</p> <p>– výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206</p> <p><b>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM</b></p> <p>z přílohy 2.8.5,2.8.6,2.8.7,2.8.8</p> <p>levé: 4,0913</p> <p>pravé: 4,6413</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <p>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců</p> <p>– zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy</p> <p>– osazení a ukotvení zábradlí</p> <p>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601,ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090,ČSN EN ISO 12944, ČD S 5/4 , povoleno ČD</p>	t	8,733		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
53	421325		<p><b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p>z přílohy 2.7.2 - 2.7.4</p> <p>0,98*128,51</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <p>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž desky, případné potřebné bednění (montáž i demontáž)</p> <p>– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy</p> <p>– provedení desky z prost. betonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu</p> <p>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</p> <p>– potřebná následná péče o tuhnoucí beton</p> <p>– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností</p> <p>– výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap.17 a kap. 18ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206</p>	M3	125,940		
54	421365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10S05</b>	t	26,059		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	425111	Technická specifikace:	z přílohy 2.7.5 - 2.7.8,2.8.10,2.8.12-2.8.14 výztuž spřažené desky, spřahující prvky, dobetonávky MZ příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.17a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201. SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	8,000		
56	451311	Technická specifikace:	z přílohy 2.9.1 přizvednutí do 30mm pro výměnu ložisek příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti konstrukce pro zvedání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	4,450		
57	451314	Technická specifikace:	z přílohy 2.5.1,2.5.2 O1: 13,89m <sup>2</sup> *0,15=2,084m <sup>3</sup> O2: 15,74m <sup>2</sup> *0,15=2,361m <sup>3</sup> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	9,760		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	45142		<p>z přílohy 2.3.1, 2.6.8 podkladní beton pod drenáž O1: 2,7*1,9 O2: 2,1*1,9+0,2*0,5*4,65</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	M3	0,746		
			<p>z přílohy 2.3.1, 2.8.6 - 2.8.8 pod sloupky zábradlí 0,002m3 *(87+111) pod ložiska 0,00625m3 *56</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	45247		podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. PODKLAD A DROB. KONSTR Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) z přílohy 2.3.2, 2.3.2, 2.3.3, 2.6.1-2.6.3 úložné prahy (9,01+17,3*4+14,3*3+5,6)*0,03/2 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	1,902		
60	R4284001		Mostní ložiska ocelová - repase - PKO Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	ks	56,000		
61	46321		ROVNANINA Z LOM KAMENE z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.6.8 O2: 1,6*1,9 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	3,040		
62	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.9.2 P1: 36,9*1,2	M3	102,840		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	465512		<p>P2:48,8*1,2</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU</p> <p>M3</p> <p>109,300</p>				
64	46591		<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3</p> <p>O1: (14,33+18,6)*0,3</p> <p>piliže: 282*0,3</p> <p>O249,4*0,3</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.</p> <p>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>m2</p> <p>16,830</p>				
65	R400101		<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3</p> <p>Kamenná dlažba do betonu z drobných kostek 100x100x100 mm do betonu</p> <p>9,09+6,94</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.</p> <p>OCELOVÉ KONSTRUKCE - DOPLNĚNÍ PLECHŮ Z OCELI S 355</p> <p>t</p> <p>0,314</p>				
66	R400102		<p>z přílohy 2.8.10-2.8.14</p> <p>(62,38+124,66+126,7)/1000</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje kompetní dodávku, montáž, dopravu, veškeré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související konstrukce a práce.</p> <p>OCELOVÉ KONSTRUKCE - DOPLNĚNÍ PLECHŮ Z OCELI S 235</p> <p>t</p> <p>0,140</p>				
67	R400103		<p>z přílohy 2.8.10,2.8.12</p> <p>(82,05+58)/1000</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje kompetní dodávku, montáž, dopravu, veškeré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související konstrukce a práce.</p> <p>OCELOVÉ KONSTRUKCE - NOSNÍKY UPE 140 Z OCELI S 235</p> <p>t</p> <p>7,456</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

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

4			z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3,2.8.10-2.8.14 6*85,7*14,5kg/m Technická specifikace: Položka obsahuje kompetentní dodávku, montáž, dopravu, veškeré povrchové úpravy, kotvení a ostatní související konstrukce a práce.				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

5			<b>Komunikace</b>				
68	503431		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.4. ZŘÍZENÍ KONSTR. VRSTVY Z ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽE z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3 Technická specifikace: – dodání antivibrační rohože v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení antivibrační rohože dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z antivibrační rohože bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	m2	928,400		
69	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM z přílohy 2.9.1 zpevnění pod skruží O1: 31,8 P1: (11*9,5-23,8) P2: 31,8+21 19,75+11 proviz.komunikace 350,1 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	m2	732,650		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	451523		<p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zkpp</p> <p>z přílohy 2.3.2, 2.6.8</p> <p>zkpp</p> <p>(16,5+12)*4,5*0,5</p> <p>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,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	M3	64,125		
5		Komunikace					

6	71 626111	Úprava povrchů	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	m2	1 655,600		
---	-----------	----------------	--	----	-----------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	626122		<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3 90% viditelného povrchu NK a SS</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5</p> <p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM</p>	m2	184,000		
73	62662		<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3 10% viditelného povrchu NK a SS</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5</p> <p>INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ</p>	m2	161,910		
74	62641		<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3 30% horního povrchu nosníků</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu a trhlin pro injektáž – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz TKP kap. 23</p> <p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p>	m2	1 839,600		
75	62745		<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3 viditelná plocha beton.kcí</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro nanesení stěrky – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 23</p> <p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU</p>	m2	376,000		
			<p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3 60% viditelné plochy</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti spar – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Viz : TKP kap. 23				
6			Úprava povrchů				
7		PSV					
76	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	m2	479,920		
			z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3 na K02+03 5,6*85,7				
		Technická specifikace:	<p>výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
77	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	m2	811,320		
			z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3 na K04-09,O1,O2 O1: 16,5*2+12,8*1,9+1,8*11*2 O2: 8,4*2+7,1*1,9+1,7*4,3*2 K04-K09: 5,21*128,5				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

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

Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

78 711509

OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU TEXTILÍ

m2

774,630

z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3

min. 700g/m2 479,92+96,92+44,91

separační geotextilie 500g/m2 (11,12+12,4)\*6,5

Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	711413		<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek.</li> </ul>	m2	565,400		
			IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ MASTIXEM IZOL MODIFIK				
			OCHRANA IZOLACE Z LITÉHO ASFALTU MA 8, tl. 30mm z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3,3 na K04-K09 4,4*128,5				
		Technická specifikace:	<p>příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením</li> <li>- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, TKP kap. 22 A,</li> <li>- OTP pro SVI, TNŽ 73 6280</li> </ul>				
80	71150R209p s		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNEM</p> <p>z přílohy 2.3.1,2.3.2,2.3.3,3</p> <p>O1: 1*1,9</p> <p>O2: 2,8*1,9</p>	m2	7,220		
		Technická specifikace:	<p>výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</li> </ul> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	7839991R		stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. Komplexní obnova PKO na ocelové nosné konstrukci a revizních vozících, dle SŽDC S 5/4, stupeň korozní agresivity C5-I, kombinovaný systém ONS 15, příp rava povrchu Sa 2 1/2 ~	m2	4 565,000		
82	701CGG		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. Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 18cm z přílohy 2.3.1 215*2 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	430,000		
7		PSV					

8		Trubní vedení					
83	84433		POTRUBÍ ODPAD Z TRUB SKLOLAMINÁT DN DO 150MM z přílohy 2.3.2, 2.8.9 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- 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. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	m	18,500		
84	863332		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM z přílohy 2.3.2, 2.8.9 Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a	m	38,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	86333		<p>pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p>	m	1,100		
		Technická specifikace:	<p>nová odvodňovací trubka TR 80/8 včetně nerez sítka, vyřezání otvoru, přivaření a začištění a PKO z přílohy 2.3.2, 2.8.9</p> <p>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p>	m	9,100		
86	87534		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>z přílohy 3 rubová drenáž HDPE 2*1,9 m z přílohy 2.3.1 rubová drenáž HDPE mimo rub opěr 5,3 m</p>				
		Technická specifikace:	<p>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	87634		<p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p>	m	6,800		
			<p>z přílohy 2.3.3,3</p> <p>prostup křídlem HDPE</p> <p>O1: 2*1,7</p> <p>O2: 2*1,7</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- 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.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výústí- 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 vodyViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p>				
88	89536		<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p>	KUS	1,000		
			<p>z přílohy 2.8.16</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsanépovrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
89	R90031		Retenční jímka (vsakovací) - kompletní provedení, vsakovací prostor 2m3, betonová skruž pr. 1,5m, včetně štěrku z přílohy 2.3.1,2.8.16	KUS	1,000		
90	R9110091		Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Dočasné dřevěné zábradlí - dodávka, montáž, demontáž, odvoz a likvidace z přílohy 2.5.1,2.5.2 5,5+11,0 Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),	m	16,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 16-14-01 Most v km 0,328  
Rozpočet: SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	91721		- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky. ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	280,100		
			z přílohy 2.3.1 O1: 24,5+22,4 P2: 25,1 P3,P5: 29,2*2 P4,P6: 38,8*2 P7: 37,4 O2: 34,7				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
92	93151		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	m	43,855		
			z přílohy 2.8.10-2.8.14 4,37+4,495+4,15+5,14*6				
		Technická specifikace:	– výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	93311		- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 300M2	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	zatěžovací zkouška konstrukce K09 prohlídka konstrukce před a po zatěžovací zkoušce - – zajištění podkladů pro zatěžovací zkoušku a sestavení programu zkoušky – stavební práce spojené s přípravou a provedením zatěžovací zkoušky, bezpečnostní a dopravní opatření, potřebné subdodávky a výpomoci při zkoušce – zajištění zatěžovacích prostředků (např. vozidel) a zajištění jejich přepravy na místo zkoušky – ?zajištění zvažení zatěžovacích prostředků, provedení vlastního měření a vyhodnocení zkoušky, vypracování předběžné a podrobné zprávy o zatěžovací zkoušce podle ČSN 73 6209. Viz : TKP kap. 18 a kap 19 – § 7 odst. 2 zákona 266 / 1994 Sb. + § 6 odst. e) vyhl. 177 / 1995 Sb. v akt. znění (577 / 2004 Sb.) – Viz : TKP kap. 18 a kap 19 – § 7 odst. 2 zákona 266 / 1994 Sb. + § 6 odst. e) vyhl. 177 / 1995 Sb. v akt. znění (577 / 2004 Sb.) , ČSN 72 2430-5				
94	93315		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	zatěžovací zkouška jedné z konstrukcí K04-K08 dle volby investora prohlídka konstrukce před a po zatěžovací zkoušce - – zajištění podkladů pro zatěžovací zkoušku a sestavení programu zkoušky – stavební práce spojené s přípravou a provedením zatěžovací zkoušky, bezpečnostní a dopravní opatření, potřebné subdodávky a výpomoci při zkoušce – zajištění zatěžovacích prostředků (např. vozidel) a zajištění jejich přepravy na místo zkoušky – ?zajištění zvažení zatěžovacích prostředků, provedení vlastního měření a vyhodnocení zkoušky, vypracování předběžné a podrobné zprávy o zatěžovací zkoušce podle ČSN 73 6209. Viz : TKP kap. 18 a kap 19 – § 7 odst. 2 zákona 266 / 1994 Sb. + § 6 odst. e) vyhl. 177 / 1995 Sb. v akt. znění (577 / 2004 Sb.) – Viz : TKP kap. 18 a kap 19 – § 7 odst. 2 zákona 266 / 1994 Sb. + § 6 odst. e) vyhl. 177 / 1995 Sb. v akt. znění (577 / 2004 Sb.) , ČSN 72 2430-5				
95	935212		ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 600 MM DO BETONU TL. 100 MM	m	3,000		
		Technická specifikace:	z přílohy 2.8.16 – dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	936001R		<ul style="list-style-type: none"> <li>– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.</li> <li>– délka konstrukce se měří v "m" délky osy žlabu nebo rigolu Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.</li> </ul>	KUS	2,000		
			LETOPOČET STAVBY				
			z přílohy 2.6.4,2.6.5				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
97	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3	2 544,170		
			z přílohy 2.4.1,2.9.1				
			(23,95m2+31,8m2)+95,4m2-24,6m2+31,8m2+12*2lm2)*6,2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola a příprava podkladu				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
98	936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	30,000		
			z přílohy 2.8.9				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti pro osazení odvodňovací soupravy				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4				
99	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	13,000		
			pilíře 7ks, římsa pravá 6ks				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
100	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	212,200		
			z přílohy 2.8.13,2.8.14,2.6.8				
			krycí plechy dilat.spár 158,1+26,1, prostupy drenáže křídly 2*13,5				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky - všechny				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	936502		potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINKOVANÉ	KG	1 902,856		
			z přílohy 2.8.15 kabelové lávky 1435,32+467,536				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
102	9365091R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR - TAHOKOV	KG	544,000		
			z přílohy 2.8.5,2.8.7,2.8.8 výplň rámu z tahokovu kompletní dodávka vč. PKO				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky - všechny				
103	966131		potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM	M3	2,000		
			z přílohy 2.4.1,2.4.2,2.2.1,2.2.2,2.2.3 cca 1,4*1,4				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				
104	966139R		potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	48,000		
			dalších 24 km				
105	966151		odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	57,660		
			z přílohy 2.4.1,2.4.2,2.2.1,2.2.2,2.2.3 beton ochrany izolace a podklad izolace kontaminovaná suť 0,1/2*2*128,6+4,07*0,05*214,4 ochrana izolace 39,36*0,02+18,96*0,02				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				
			potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01 Most v km 0,328  
**Rozpočet:** SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM dalších 24 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	M3	1 383,840		
107	966161		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM z přílohy 2.4.1,2.4.2,2.2.1,2.2.2,2.2.3 NK: 1,19*128,6 O1: (1,15+1,02)*9,75+3,45*0,6+3,45*0,6/2 O2:(0,61+0,57)*3,77+2,08*1,2 přechod. zídka: 3,15*0,6 kiosek: 0,9*1,2*0,5-0,6*0,4*0,6 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	186,645		
108	966169R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM dalších 24 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	M3	4 479,480		
109	966181		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM z přílohy 2.4.1,2.4.2,2.2.1,2.2.2,2.2.3 (2*128,5+11+11+0,5+0,6+4+4+4)*80/1000 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	t	23,080		
110	966189R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM dalších 24 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	t	553,920		
111	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE (43 km) z přílohy 2.4.1,2.4.2,2.2.1,2.2.2,2.2.3 NK: 4,07*214,4 O1: 32,8*1,2 O2: 15,8*1,2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	m2	930,930		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce tratí Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 16-14-01 Most v km 0,328  
Rozpočet: SO 16-14-01 Most v km 0,328

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	97817001R		– kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál ODVOZ SUTI Z BOURÁNÍ MOSTNÍ IZOLACE DO 20 KM	t	13,033		
113	97817009R		odhad - 14 kg na m2 ODVOZ SUTI Z BOURÁNÍ MOSTNÍ IZOLACE PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	t	52,132		
			dalších 4 km				
			Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
9			Ostatní konstrukce a práce				

## O990

## Poplatky za skládky

114	015810		17 01 01 - Beton	t	463,535		
115	015813		57,66*2,2+186,645*2,5 odpočet kontaminovaný beton - 129,93 17 01 06 N Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	t	129,930		
116	015830		kontaminovaný beton 129,93 t 17 03 01 N Asfaltové směsi obsahující dehet	t	13,033		
117	015851		viz položka 97817001R 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	1 493,298		
			827,61*1,8+2*1,8				

## O990

## Poplatky za skládky

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 16-14-01.1 Most v km 0,328, železniční svršek

**Rozpočet:** SO 16-14-01.1 Most v km 0,328, 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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01.1 Most v km 0,328, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 16-14-01.1 Most v km 0,328, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	120,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřícím vozem	KM	0,250		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,250		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	28,000		
			výměra viz pol.17 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
5	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	588,000		
			výměra viz pol.5 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
6	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	75,000		
			výměra viz pol.6 přílohy 801				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
7	52C007R		S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH A PODKLADNÍČÍCH, OSTATNÍ MATERIÁL NOVÝ - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVÁ KOLEJ, PODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ	m	250,000		
			kolejnice S49 - výzisk mimo stavbu, nové pružné podkladnicové upevnění, nové dřevěné, rozdělení pražců"d", bezstyková kolej - konstrukce svršku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01.1 Most v km 0,328, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 16-14-01.1 Most v km 0,328, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	54512		<p>zvolena z důvodu nedostatečné tl. šterkového lože na mostě. výměra viz pol.1 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	367,000		
9	548219		<p>výměra viz pol.3+4 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.</p>	KUS	28,000		
10	53J005R		<p>výměra viz pol.11 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (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, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.</p>	m	500,000		
5		Komunikace	<p>pojistné úhelníky kolejového roštu včetně upevňovadel L 160x100x14, výměra viz pol.2 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	965934		<p>DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 KM</p> <p>položka srovnatelně počita pro demontáž zajišťovacích značek, výměra (4) viz pol. 20 přílohy 801</p> <p>Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla,</p>	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01.1 Most v km 0,328, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 16-14-01.1 Most v km 0,328, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	92512		nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytnou při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupiště a drobná zařízení v kusech. DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	450,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.7 přílohy 801 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
13	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	250,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.15 přílohy 801 Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládce. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
14	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	316,000		
		Technická specifikace:	výměra viz pol.18 přílohy 801 Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštu Položka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
15	936001R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - UMÍSTĚNÉ NA KONSTRUKCI MOSTU	ks	4,000		
			výměra viz pol.13 přílohy 801 položka obsahuje i: Projekt zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením (pol. 14 v příloze 801)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 16-14-01.1 Most v km 0,328, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 16-14-01.1 Most v km 0,328, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	936002R		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU výměra viz pol.12 přílohy 801 položka obsahuje i: Projekt zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením (pol. 14 v příloze 801) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	ks	2,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
17	015319		07 02 99 - Odpady jinak blíže neurčené výměra viz pol.106 přílohy 801	t	0,132		
18	015822		Technická specifikace: pryžové podložky (žel. svršek) 17 02 03 - Plasty výměra viz pol.105 přílohy 801	t	0,066		
19	015823		Technická specifikace: PE podložky 17 02 04 N Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné výměra viz pol.103 přílohy 801	t	28,700		
20	015855		Technická specifikace: např. napuštěné železniční pražce, kůly 17 05 08 - Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07 výměra viz pol.15 přílohy 801, 1,8 t/m3 Technická specifikace: štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t	568,800		
990			<b>Poplatky za skládky</b>				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS

**Rozpočet: SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	1,980		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
			základ pro jednosloupovou trafostanici				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	M3	4,000		
			základ pro jednosloupovou trafostanici				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	30,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	30,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	1 980,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoprůdové kabely				
		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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 980,000		
			odpovídá délce žlabu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	15,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	30,000		
			odpovídá délce výkopu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození trávního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	30,000		
			odpovídá délce výkopu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701EAB		Podkladová vrstva ze štěrkopísku	m2	1,500		
			dlažba v okolí RTS				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy ze štěrkopísku tloušťky 25 cm včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701EBC		Kladení dlažeb do pískového lože	m2	1,500		
			dlažba v okolí RTS				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pokládka dlažby do pískového lože, úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	75,000		
			určeno v polohopisném výkrese				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701FEC		nákladů. Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	3,000		
			startovací jáma pro protlak, odpovídá počtu protlaků, pokud nelze využít jámu jiné profese				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
15	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	300,000		
			určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
16	742CBA-R		Lano AIFe 3x35/6 mm2 pro venkovní vedení vn	m	40,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž lana vč. dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	480,000		
			viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 510,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	742IBC		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		
21	742JAC		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	6,000		
22	742JAD		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	4,000		
23	742JAE		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	KUS	6,000		
24	742JBC		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2	KUS	1,000		
742			viz schéma, napojení stávajících rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
25	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
26	744ADB		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře 660 - 1060 mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
745			<b>Silnoproudá technologie</b>				
27	745CDH		Svodič přepětí 24kV, do 10kA viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
28	745DIA		Transformátor 3-f, 22/0,4kV, do 100kVA, olejový hermetizovaný viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
29	745EAA-R		Sloupová trafostanice 22/0,4kV do 63kVA typová viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž sloupu, konstrukci, jištění VN, omezovače, propoje. Neobsahuje základ pro stožár, transformátor, rozvaděč a uzemnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
30	745EBA		Rozvaděč pro sloupové trafostanice do 63kVA viz schéma, RTS Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče NN, skříně, konzoly, kabelového krytu, trubek, jistič do 160A vč. příslušenství. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 51-36-01 TÚ Rudná u Prahy - Odbočka Jeneček, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
745	<b>Silnoproudá technologie</b>						
747	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						
31	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
32	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
33	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629

**Rozpočet:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629  
**Rozpočet:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: chodník - 100 mm, vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, (71,15*0,1+12,1*0,15)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	9,850		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: chodník - 200 mm, vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, (71,15*0,2+12,1*0,15)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	17,650		
3	113348		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 12,1*0,15*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	2,000		
4	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odměřeno ze situace, 6,08+17,72, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m	23,800		
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, 8,11*1,1(rezerva 10%), viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	8,930		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629  
**Rozpočet:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p>	m2	56,920		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, (39,64+12,1)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
7	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>v místě terénních úprav, odměřeno ze situace, 25,4*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p>	m2	27,940		
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
8	18223		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 25,4*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002</p>	m2	27,940		
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
9	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>viz rozprostření ornice</p>	m2	27,940		
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
10	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>viz rozprostření ornice x4</p>	m2	111,760		
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením				
11	183511		<p>CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ</p>	m2	41,910		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629  
**Rozpočet:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18600		viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b>	M3	1,397		
1		<b>Zemní práce</b>	viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
5		<b>Komunikace</b>					
13	561132		PODKLADNÍ BETON TŘ. II TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 12,1*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	13,310		
14	561001R		IMPREGNOVANÝ PAPÍR odměřeno ze situace, 12,1*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002	m2	13,310		
15	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Technická specifikace: – dodávka včetně montáže odměřeno ze situace, 12,1*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	m2	13,310		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629  
**Rozpočet:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56353		<ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 150MM	m2	43,610		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 39,64*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
17	572123		<ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	43,610		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 39,64*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
18	572213		<ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	43,610		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 39,64*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629  
**Rozpočet:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	574142		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 50MM	m2	43,610		
			odměřeno ze situace, 39,64*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	575181		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TŘ I	m2	13,310		
			odměřeno ze situace, 12,1*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	575183		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TŘ III	m2	13,310		
			odměřeno ze situace, 12,1*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	582614		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM (NEVIDOMÍ)	m2	6,730		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629  
**Rozpočet:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<p>odměřeno ze situace, 3,66 (hmatová dlažba) + 3,07 (inženýrský kámen š. 0,4m), viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	911113		<p>OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM</p> <p>oděčteno z výkresu zábradlí, vč. betonových patek (400x400x400mm) - beton C20/25 n XF3, viz příloha č.008</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,</li> <li>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</li> <li>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,</li> <li>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</li> <li>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</li> </ul>	m	4,700		
24	91721		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>odměřeno ze situace, sadový obrubník 80x250x1000, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	m	21,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629  
**Rozpočet:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	91742		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	m	27,000		
			odměřeno ze situace, kamenný obrubník OP4, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	m	29,260		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
27	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	29,260		
			viz řezání asfaltového krytu				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
28	914114r		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	70,000		
			DIO				
		Technická specifikace:	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

<b>O990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>						
29	015810		17 01 01 - BETON	t	49,125		
			1m3 = 2,5 t				
30	015831		17 03 02 - ASFALTOVÉ SMĚSI NEUVEDENÉ POD ČÍSLEM 17 03 01	t	17,730		
			1m3 = 1,8 t				
<b>O990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629  
**Rozpočet:** SO 61-13-02 Přejezd č. P2313 v km 1,629

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

**Celkem:**

# SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS

**Rozpočet: SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS**

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	2,740		
			Odpovídá celkové délce kabelů, viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	40,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	40,000		
			odpovídá délce samostatné trasy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	2 580,000		
			odpovídá délce trasy, je počítán pouze jeden žlab v kabelové trase pro všechny silnoproudé kabely				
		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.				
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	2 580,000		
			odpovídá délce žlabu				
		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.				
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	20,000		
			odpovídá objemu výkopů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	701CHD		odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	40,000		
9	701FEA		odpovídá délce výkopu Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	130,000		
701			určeno v polohopisném výkrese Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Zemní práce</b>				
10	741FBA		určeno dle zásad uzemňování, viz technická zpráva a schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
11	742GFA		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	40,000		
12	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	742IBA		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
14	742IBB		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	550,000		
15	742IBC		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 180,000		
16	742JAC		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	8,000		
17	742JAD		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	4,000		
18	742JAE		viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742JAF		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	6,000		
20	742JBB		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 4 - 16 mm2 viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
21	743EDE		Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 2 - 3 sadami pojistkových lišt v provedení kompaktní pilíř viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
22	743EFB		Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm2 v provedení kompaktní pilíř, vč. jističe do 80A viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
742	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
744	<b>Rozvaděče nn</b>						
23	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
744	<b>Rozvaděče nn</b>						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS  
**Rozpočet:** SO 61-36-01 TÚ Hýskov - Beroun-Závodí, přípojky nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
24	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
25	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
26	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 91-03-01 Výstroj a značení trati

**Rozpočet: SO 91-03-01 Výstroj a značení 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: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
Objekt: SO 91-03-01 Výstroj a značení trati  
Rozpočet: SO 91-03-01 Výstroj a značení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91325		STANIČNÍKY PLECHOVÉ NA VLASTNÍCH STOJKÁCH V BET ZÁKLADU	KUS	29,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati				
			Kilometrická poloha - plechová tabule před přejezdem žlutá: 29 ks				
		Technická specifikace:	kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
2	914251R1		NÁVĚST "VLAK SE BLÍŽÍ K ZASTÁVCE" NA VLASTNÍCH STOJKÁCH V BETONOVÉM ZÁKLADU	KUS	3,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati				
			Vlak se blíží k zastávce: 3 ks				
		Technická specifikace:	kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
3	914151R1		RYCHLOSTNÍK N NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU	KUS	66,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati				
			Rychlostník N : 66 ks				
		Technická specifikace:	kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
4	914151R2		PŘEDVĚSTNÍK N NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU	KUS	9,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati				
			Předvěstník N : 9 ks				
		Technická specifikace:	kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 91-03-01 Výstroj a značení trati  
**Rozpočet:** SO 91-03-01 Výstroj a značení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914151R3		<p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p><b>SKLONOVNÍKY NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU</b></p> <p>Odečteno ze Schémat vystrojení trati Sklonovníky: 31 ks</p> <p>Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	31,000		
6	914351R1		<p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p><b>OSTATNÍ NÁVĚSTI NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU</b></p> <p>Odečteno ze Schémat vystrojení trati Zkrácená vzdálenost: 1 ks Posun zakázán: 1 ks Konec nástupiště: 2 ks Indikátorová tabulka s šipkou: 1 ks Lokomotiva: 13 ks</p> <p>Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	18,000		
7	914153		<p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p><b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ - DEMONTÁŽ</b></p> <p>Demontáž stávající výstroje trati Rychlostníky, předvěstníky: 65 ks Sklonovníky: 0 ks Konec nástupiště: 3 ks</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	68,000		
8	914253		<p><b>DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL HLINÍK - DEMONTÁŽ</b></p> <p>Demontáž stávající výstroje trati</p>	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 91-03-01 Výstroj a značení trati  
**Rozpočet:** SO 91-03-01 Výstroj a značení trati

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

			Vlak se blíží k zastávce: 4 ks				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

990			<b>Poplatky za skládky</b>				
9	015810		17 01 01 - Beton	t	27,000		
			odhad: 71*0,38 [ks*t]				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				

<b>Celkem:</b>							
----------------	--	--	--	--	--	--	--



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**Objekt:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica

**Rozpočet:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica  
**Rozpočet:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru odměřeno ze situace, 30m Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,030		
2	701BAC		Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu jedna sonda 2m3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku. Dále ruční zához sondážní jámy, včetně pýchování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	2,000		
3	113178R		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY, ODVOZ DO 20KM L 10 * š 0,5 * h 0,20 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	1,000		
4	132718		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM sjezd na pozemek L 6 * š 0,5 * h 1,2 + podél ulice Dolní Stupice L 8 * š 0,5 * h 1,0 + terén L 15 * š 0,35 * h 0,8 + chodník L 10 * š 0,25 * h 0,4 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	12,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica  
**Rozpočet:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
5	701FDA		Překop vodoteče max. 0,5m hluboké, až 4m široké, v zemině do tř. 4	m	6,000		
			odměřeno ze situace, 6m				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Přechod neregulovaného vodního toku (příkopu, strouhy) včetně břehů až 1m vysokých, odrýpnutí drnu na březích, vytvoření tabulové jímky, výkop rýhy v jímce rozměru 1,3x0,6m s ručním výhozem zeminy, položení betonového žlabu do výkopu, zához rýhy, odstranění tabulové jímky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,910		
		Technická specifikace:	(výkop L6*š0,5*h1,2+L8*š0,5*h1,0+L15*š0,35*h0,8+L10*š0,25*h0,4)-(odvoz L8*š0,5*h0,2+L6*š0,3*h0,3+L15*š0,35*h0,2+L10*š0,25*š0,2) Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica  
**Rozpočet:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	5,250		
			L 15 * š 0,35 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	701EAAR		Zřízení pískového lože - tloušťka do 25cm	m2	5,000		
			L 10 * š 0,5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení vrstvy z písku včetně jeho nákupu, dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701EBC		Kladení dlažeb do pískového lože	m2	5,000		
			L 10 * š 0,5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pokládka dlažby do pískového lože, úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701EAD		Podkladová vrstva z betonu	m2	1,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica  
**Rozpočet:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	701CFD	L 6 * š 0,3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy z betonu včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do šířky 100cm, tl.vrstvy 12cm	m	6,000		
12	701CDE	odměřeno ze situace, 6m Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkop a zához rýhy pro spojení sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4	KUS	1,000		
13	702AA0	dle situace 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. Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	5,202		
14	701CFB	(kab. lože podél ulice L 8*š 0,5*h 0,2+chránička pod sjezdem L 6*š 0,3*h 0,3+kab.lože v terénu L 15*š 0,35*h 0,2+kab.lože v chodníku L 10*š 0,25*š 0,2)*1,8t/m3 Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do šířky 65cm, tl.vrstvy 10cm	m	33,000		
1		odměřeno ze situace, 33m Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>Zemní práce</b>						
20		<b>Montáže</b>				
15	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně dle TZ a situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
16	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	45,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica  
**Rozpočet:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	701CGO	dle TZ a situace, 30m 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. Korungovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, do ř 63mm	m	6,000		
18	701CGS	odměřeno ze situace, 6m Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, do ř 110mm	m	6,000		
19	742653	odměřeno ze situace, 8m Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM	m	33,000		
20	742LCER	dle TZ a situace, 17m Technická specifikace: Dodávka a montáž plastových krycích desek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. TCEPKFLE 1XN0,6, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	31,000		
21	742JBAR	odměřeno ze situace, 15m Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Spojka smrštelná do 100XN	KUS	1,000		
22	752711R	dle situace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž spojky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž spojky včetně veškerého příslušenství a materiálu a práci potřebných ke spojení žil a stínění kabelů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Kontrolní měření na místním metalickém kabelu závěrečné zkrácené v jednom směru za provozu.	PÁR	170,000		
20	Montáže	dle TZ, (35XN+5XN+1XN)*2*2+1XN*2*3 Technická specifikace: Položka obsahuje : Veškeré práce a materiál potřebný ke kontrolnímu měření místních metalických kabelů za provozu, vypracování a vyhodnocení měř. protokolů včetně ceny za pom. mechanismy a všech ostatních vedlejších nákladů.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**Objekt:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica  
**Rozpočet:** SO 91-15-01 Přeložky Telefonica

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

**Celkem:** \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)

**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:** 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
**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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	VSEOB_01		Geodetická dokumentace skutečného provedení	KUS	1,000		
			Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou část dokumentace skutečného provedení. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby.				
2	VSEOB_02		Dokumentace skutečného provedení	KUS	3,000		
			Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na dokumentaci skutečného provedení, vyjma geodetické části a vyjma digitální dokumentace. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, v počtu jednoho paré.				
3	VSEOB_03		Digitální dokumentace skutečného provedení	KUS	3,000		
			Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby.				
4	VSEOB_05		Geometrické plány a věcná břemena	KUS	1,000		
			Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou a administrativní činnost spojenou s agendou nutnou pro: - výkup pozemků a nemovitostí - zřízení věcných břemen Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, které to vyžadují.				
5	VSEOB_10		Kniha kabelových plánů	KUS	4,000		
			1: 4; ve smyslu ts, počet kusů značí počet výtisků Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na vyhotovení knihy, která je popsána v zadávací dokumentaci (viz díl 2, příl. b, kap. 11.3.10). Měrnou jednotkou je KUS, kterou je jeden výtisk knihy.				
6	VSEOB_11		Hluková měření (po ukončení stavby v rámci zkuš. provozu)	komplet	1,000		
			Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na provedení všech hlukových měření a jejich vyhodnocení, která jsou nutná ke kolaudaci stavby a která domuentují účinnost protihlukových opatření. Podrobněji jsou popsána v zadávací dokumentaci. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění měření. Měrnou jednotkou je KOMPLET, kterou je soubor všech měření a jejich vyhodnocení.				
7	VSEOB_12		Korozní měření	komplet	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: měření na stávajících, úložných i nových zařízeních, vyhodnocení a předání protokolu v tištěné i digitální formě 3. Měrná jednotka: KOMPLET 4. Způsob měření: soubor všech úkonů a měření, které jsou třeba ve smyslu TKP státních drah – u nových zařízení po jejich uvedení do provozu – u existujících zařízení se provádí na stávajícím úseku trati před zahájením prací a znovu po uvedení trati do provozu ve smyslu TKP státních drah (pro porovnání hodnot)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 327 321 4901 Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)  
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
8	VSEOB_13	5. Hlavní materiál: kancelářský papír, desky, CD disk Posouzení bezpečnosti, analýza a hodnocení rizik změny dle NK (EU) č.352/2009 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	komplet	1,000		
9	VSEOB_14	5. Hlavní materiál: kancelářský papír, desky, CD disk Stanovení zatížitelnosti mostů v úseku Praha-Smíchov – Rudná u Prahy Technická specifikace: Jedná se o 16 mostů, podrobný popis je uveden v souhrnné technické zprávě V této položce ocení dodavatel náklady na stanovení zatížitelnosti vybraných mostů podle SR 5 (S) „Určování zatížitelnosti železničních mostů“, včetně případných potřebných mostních prohlídek a dalších průzkumů. Provedení ve dvou výtiscích, včetně digitální verze ve formátu pdf. Měrnou jednotkou je KOMPLET, kterou je soubor stanovení zatížitelnosti u všech požadovaných mostů.	komplet	1,000		
10	VSEOB_15	Zpracování DSPS pro mostní objekty (mosty, propustky, zdi) realizované při opravách trati v roce 2012 a 2013 Technická specifikace: Po dohodě se správcem infrastruktury bude předmětem stavby zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) pro propustky a mosty, jejichž oprava byla realizována při opravných pracích v letech 2012-2013. Dokumentace bude zpracována dle TKP staveb státních drah, kapitola 1, v platném znění. Provedeno ve dvou výtiscích, včetně digitální verze ve formátu pdf. Celkem se jedná o 32 objektů V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, v počtu dvou paré + digitální odevzdání.	KUS	1,000		
0		Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: