

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 11-105-231-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

**Objekt:** SO 24-06-23 Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

**Rozpočet:** SO 24-06-23 Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** MCO - MCO 236 - 238

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 11-105-231-PS	Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
<b>Objekt:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO
<b>Rozpočet:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže		Dodávky		Celkem
						Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	
<b>701</b>			<b>Zemní práce</b>							
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice 25+38+46+51+105+49+67+52+8+14+15+64+58+52+16+125+34+103+108+97+57+46+75 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.	km	1,305					
2	701ABC		Výtrhání dlažby z pískového podkladu - spáry nezalité 15+16+2*8+2*7+3*13 Technická specifikace: Položka obsahuje: Rozebrání dlažby ručně, vytřídění kostek s odhozem na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, očištění kostek nebo dlaždic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	100,000					
3	701ABH		Bourání živичných povrchů - síla vrstvy do 5cm 10*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Rozpojení živичných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnaní styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	10,000					
4	701ABI		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu 30*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	30,000					
5	701ACA		Odstranění dřevitého porostu - porost měkký 15+20+10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	45,000					
6	701ACG		Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km 5*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Drcení větví a odvoz štěpků do vzdálenosti 20km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m3	5,000					
7	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 8*1 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	8,000					
8	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 4,5*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěčováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m3	4,500					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 11-105-231-PS	Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
<b>Objekt:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO
<b>Rozpočet:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže		Dodávky		Celkem
						Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	
9	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 25+38+46+51+105+49+52+17+14+15+64+58+52+16+125+34+103 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 shoením z vozidel. Bez pčehování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	864,000					
10	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4 25*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shoením z vozidel. Bez pčehování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	25,000					
11	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm 864+25 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 urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	889,000					
12	701CGA		Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm) 22+36+60+46+68+45+21+32+65+64+21+26+26+26+62+35+16+32+16+68+34+49+12+36+28 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	944,000					
13	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm 864+25 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	889,000					
14	701CGH		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do ři 63mm 12+16+2*10+11 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávka a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	59,000					
16	701DAA		Kabelový prostup z betonové roury světlosti do 20cm 4*10 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vyspárováním trub, rour nebo tvárnic. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za	M	40,000					

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 11-105-231-PS      Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

**Objekt:** SO 24-06-23      Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

**Rozpočet:** SO 24-06-23      Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže		Dodávky		Celkem
						Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	
17	701DBF		pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy 1*4	kus	4,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
18	701EAD		Podkladová vrstva z betonu 10*1	M2	10,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy z betonu tloušťky 25 cm včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
19	701EBA		Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm 10*1	M2	10,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření betonové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
20	701FAB		Provizorní zajištění kabelu 42*1	kus	42,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
21	701FBA		Křížovátka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. ) 60*1	kus	60,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
22	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm 2*7+2*72+2*32	M	222,000					
			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 chráničky, trubky a všech ostatních vedlejších nákladů.							
23	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt 4*6+2*4	m3	32,000					
			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.							
24	701GDC		Plastová kab.komora 1405x807x1920mm vč.víka z polymer-beton 4*1	kus	4,000					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 11-105-231-PS	Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
<b>Objekt:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO
<b>Rozpočet:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

### Montáže

### Dodávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	-----------	--------	-----------	--------	--------

15	701CHD		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž kabelové šachty do terénu včetně výkopu, záhozu a pažení jámy pro šachtu v zemině tř.4, úpravy povrchu terénu v okolí šachty. Položka rovněž obsahuje zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu z betonu C12/15 - tl.10cm včetně podkladních vrstev a odtokové trubky a dále zásyp šachty betonovou směsí ve výkopu do výšky 70cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 2*16+26+27+23	M2	108,000					
----	--------	--	---	----	---------	--	--	--	--	--

Technická specifikace: 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.

### 701 Zemní práce

### 702 Odvoz odpadu

25	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km 889*0,17*0,14*2,5+3,1	T	56,000					
----	--------	--	--	---	--------	--	--	--	--	--

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.

26	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km 1*1	T	1,000					
----	--------	--	--	---	-------	--	--	--	--	--

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.

27	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km 1*1	T	1,000					
----	--------	--	---	---	-------	--	--	--	--	--

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.

### 702 Odvoz odpadu

### 741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění

28	741ABB		Trubka PVC tuhá elektroinstalační 32-50mm uložena volně/pod omítkou 10*1	M	10,000					
----	--------	--	---	---	--------	--	--	--	--	--

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.

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 11-105-231-PS	Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
<b>Objekt:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO
<b>Rozpočet:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže		Dodávky		Celkem
						Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	
29	741ABL		Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm 12+13+10+12+13	M	60,000					
			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.							
30	741EBA		Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min. 0,3*1	M2	0,300					
			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.							
31	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 0,75*1	M2	0,750					
			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.							
32	741EBC		Nástřík protipožární do 2,5cm na připravený podklad - prostup 0,1*1	M2	0,100					
			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.							
33	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. 2*1	kus	2,000					
			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.							
34	741EBF		Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min. 2*1	kus	2,000					
			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.							
35	741ECB		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm 45*1	kus	45,000					
			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.							
36	741FAI		Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm <sup>2</sup>	M	5,000					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 11-105-231-PS	Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
<b>Objekt:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO
<b>Rozpočet:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

### Montáže

### Dodávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			5*1							
37	741FAL		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 Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	5,000					
			5*1							
38	741FAM		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž podpěry, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	1,000					
			1*1							
			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.							
<b>741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>									

### 742 Silnoproudé rozvody

39	742DDH_r2		Kabelová příchytka plastová	kus	86,000					
			86*1							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž příchytky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
40	742GEA_R1		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	20,000					
			2*10							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu CYKY O-2x2,5 včetně dovozu, manipulace 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	742GGC_R1		CYKY 19 - 24 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	57,000					
			10*5+7*1							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu CYKY 19x1,5 včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
42	742GGI		CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	M	4 906,000					
			370+360+310+295+1015+1581+370+310+295							
			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							
43	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s	kus	4,000					
			označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5							
			mm2							
			4*1							

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 11-105-231-PS	Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
<b>Objekt:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO
<b>Rozpočet:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže		Dodávky		Celkem
						Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	
44	742JAH		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopký 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 59*1	kus	59,000					
45	742JAI		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopký 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 mm2 16*1	kus	16,000					
46	742KAC		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopký 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 27*1	kus	27,000					
47	742KAE		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Vyhledání stávajícího kabelu ( měření, sonda ) 27*1	kus	27,000					
48	742KAF		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m 12+16+14+16+19+8+16+14+13+28+24+26+15+31+23	M	275,000					
49	742ZBA		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 Demontáž kabelového vedení nn 3*175	M	525,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
<b>742</b>			<b>Silnoproudé rozvody</b>							
<b>743</b>			<b>Silnoproudá zařízení</b>							
50	743DAC		Ovladač pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 8 motorových pohonů	kus	1,000					



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 11-105-231-PS	Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
<b>Objekt:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO
<b>Rozpočet:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže		Dodávky		Celkem
						Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	
			1*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž ovladače pro DOÚO včetně dovozu, manipulace a instalace ovladače do vnitřního prostoru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
51	743DAE		Ovladač pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 16 motorových pohonů	kus	1,000					
			1*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž ovladače pro DOÚO včetně dovozu, manipulace a instalace ovladače do vnitřního prostoru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
52	743DAF		Rozšíření ovladače DOÚO o modul pro komunikaci s nadřazeným systémem pomocí dohodnutého protokolu ( např. PROFIBUS - DP )	kus	1,000					
			1*1 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž komunikačního modulu včetně veškerého příslušenství a doplňků v rozvaděči. Dále obsahuje cenu za příslušný software, oživení a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
53	743DAH		Nastavení a seřízení systému DOÚO v návaznosti na dálkové řízení a ovládání	kus	1,000					
			1*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Všechny náklady na nastavení a seřízení systému, vybavení příslušným softwarem, včetně měření vstupních a výstupních údajů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
54	743DBC		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 81 - 120 svorek	kus	1,000					
			1*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
55	743DBE		Svorkovnicová skříň plastová do vnitřního prostředí do 80 svorek	kus	2,000					
			2*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
56	743ZEA		Demontáž ovladače pro DOÚO	kus	1,000					
			1*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 11-105-231-PS	Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
<b>Objekt:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO
<b>Rozpočet:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

### Montáže

### Dodávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	-----------	--------	-----------	--------	--------

57	743ZFA		Demontáž kabelové skříně 1+1	kus	2,000					
----	--------	--	------------------------------	-----	-------	--	--	--	--	--

Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

<b>743</b>	<b>Silnoproudá zařízení</b>									
------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>747</b>	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>									
------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

58	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole 5*1	kus	5,000					
----	--------	--	--	-----	-------	--	--	--	--	--

Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

59	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 1*1	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.

60	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 ~ 5*1	kus	5,000					
----	--------	--	---	-----	-------	--	--	--	--	--

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.

61	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) 1*1	kus	1,000					
----	--------	--	--	-----	-------	--	--	--	--	--

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.

62	747EAA		Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2 2*1	kus	2,000					
----	--------	--	---	-----	-------	--	--	--	--	--

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 11-105-231-PS	Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
<b>Objekt:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO
<b>Rozpočet:</b> SO 24-06-23	Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

#### Montáže

#### Dodávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
63	747EBA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil 17*1	kus	17,000					
64	747EBB		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, přes 12 do 24 žil 8*1	kus	8,000					
65	747GAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 5*8	HOD	40,000					
66	747GAC		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. Zkušební provoz 5*8	HOD	40,000					
67	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 5*8	HOD	40,000					
68	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 5*8*3	HOD	120,000					
			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							
<b>747</b>			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>							

#### 990 Poplatky za skládky

70	170302-O		Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu 0,5*1	T	0,500					
71	170411-O		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku Zbytky kabelů, vodičů	T	0,500					

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 11-105-231-PS      Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

**Objekt:** SO 24-06-23      Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

**Rozpočet:** SO 24-06-23      Žst. Český Těšín, TM - DOÚO

#### Montáže

#### Dodávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			0,5*1							
69	170504-O		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku Výkopová zemina-odkop 889*0,17*0,14*2,5+3,1	T	56,000	_____	_____	_____	_____	_____
72	200301-O		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku Komunální odpad 0,5*1	T	0,500	_____	_____	_____	_____	_____
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
<b>990</b>			<b>Poplatky za skládky</b>				_____		_____	_____

**Celkem:**

\_\_\_\_\_