
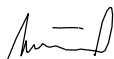


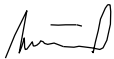


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b> LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444 fax: +420 585 570 412 e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MARTIN MNOŽIL 	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. RADIM CHRÁSTEK 	ING. RADIM CHRÁSTEK 	ING. MARTIN MNOŽIL 
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: HRANICE	OBEC: HRANICE
Zřízení EOV na jednokolejných tratích v obvodu OŘ Olomouc a doplnění EOV v žst. Zábřeh na Moravě a žst. Hranice na Moravě SO07 Žst. Hranice na Moravě, EOV		ZAK. ČÍSLO MCO 12-067-236-PS
		ÚČEL PROJEKT
		DATUM LISTOPAD 2012
		FORMÁT ---
		MĚŘÍTKO ---
Soupis prací		ČÁST E.3.4
		POŘ.Č. 14



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 12-067-236-PS

Zřízení EOV na jednokolejných tratích v obvodu OŘ Olomouc a doplnění EOV v žst.Zábřeh na Moravě a žs

**Objekt:** SO07

Žst. Hranice na Moravě, EOV

**Rozpočet:** SO07

Žst. Hranice na Moravě, EOV

**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> 12-067-236-PS	Zřízení EOv na jednokolejných tratích v obvodu OŘ Olomouc a doplnění EOv v žst.Zábřeh na Moravě
<b>Objekt:</b> SO07	Žst. Hranice na Moravě, EOv
<b>Rozpočet:</b> SO07	Žst. Hranice na Moravě, EOv

					Montáže		Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
<b>1000-R</b>		<b>R-položky</b>							
48	R_pol_01		Doplnění rozvaděče REOV3A o komunikační moduly DOTZ	kus	2,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
49	R_pol_02		Doplnění komunikačního modulu DOOS MASTER do stávajícího ovl. rozv. RDOOS/EOV	kus	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
50	R_pol_03		Doplnění a úprava SW do stávajícího ovládacího rozvaděče RDOOS/EOV	kus	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
51	R_pol_04		Doplnění a úprava SW na CDP Přerov	kus	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
52	R_pol_05		Doplnění a úprava SW na dohledovém pracovišti ED Přerov	kus	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
53	R_pol_06		Nastavení a oživení systému	kus	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Veškeré práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobný a podružný materiál a montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
54	R_pol_07		Dohledové pracoviště správce zařízení (WEB klient EOv + VO)	kus	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje - HW a SW vybavení v kanceláři správce zařízení, konfiguraci LAN sítě, nastavení a oživení dohledu EOv a VO						
55	R_pol_08		Ukolejnění ohřevu táhel na stranu přestavníku	kus	2,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za kompletní provedení ukolejnění						
56	R_pol_09		Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	kus	2,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vytýčení inženýrských sítí dle jednotlivého správce sítě, vyznačení trasy inženýrských sítí číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení, označení a zobrazení míst inženýrských sítí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
<b>1000-R</b>		<b>R-položky</b>							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 12-067-236-PS      Zřízení EOv na jednokolejných tratích v obvodu OŘ Olomouc a doplnění EOv v žst.Zábřeh na Moravě

**Objekt:** SO07 Žst. Hranice na Moravě, EO V

Rozpočet: SO07 Žst. Hranice na Moravě, EOVI

			Montáže			Dodávky				
Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
3	701AAC	Technická specifikace:	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,220					
4	701ADC		Polozka 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 prostory a podchodové stoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	km	0,220					
5	701CAA	Technická specifikace:	Geodetické vytyčení trasy	km	0,220					
6	701CAC		Polozka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	50,000					
		Technická specifikace:	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	M	50,000					
			Polozka 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 shobením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	220,000					
		Technická specifikace:	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	M	220,000					
			Polozka 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 shobením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	8,000					
7	701CAI	Technická specifikace:	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	M	8,000					
			Polozka 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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	220,000					
8	701CFB	Technická specifikace:	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	M	220,000					
			Polozka 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	8,000					
9	701CFD	Technická specifikace:	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	M	8,000					
			Polozka 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.	M	220,000					
10	701CGD	Technická specifikace:	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	M	220,000					
			Polozka 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	220,000					
11	701CGG	Technická specifikace:	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	220,000					
			Polozka 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.							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 12-067-236-PS	Zřízení EOv na jednokolejných tratích v obvodu OŘ Olomouc a doplnění EOv v žst.Zábřeh na Moravě
<b>Objekt:</b> SO07	Žst. Hranice na Moravě, EOv
<b>Rozpočet:</b> SO07	Žst. Hranice na Moravě, EOv

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
12	701CGI		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ři 75 - 110mm	M	10,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
13	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	66,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
701	Zemní práce								
702	Odvoz odpadu								
14	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	T	20,000				
			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.						
15	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	T	0,100				
			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								
16	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	6,000				
			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.						
17	741ECB		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	6,000				
			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.						
18	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	2,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
19	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	M	60,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, 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:** 12-067-236-PS Zřízení EOv na jednokolejných tratích v obvodu OŘ Olomouc a doplnění EOv v žst.Zábřeh na Moravě

**Objekt:** SO07 Žst. Hranice na Moravě, EO V

Rozpočet: SO07 Žst. Hranice na Moravě, EO V

				Montáže			Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
20	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	6,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče ( horní konec tyče min. 80cm pod povrchem ) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
21	741FBR		Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	20,000					
		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								
22	742GBB		1-YY 1 x 50 - 70 mm2, kabel s plastovou izolací	M	123,000					
		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					
		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	742GEC		CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	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							
25	742GED		CYKY 2/3 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	M	180,000					
		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	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	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							
27	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	M	180,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
28	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnici do 240 mm2	kus	18,000					
		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							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 12-067-236-PS

Zřízení EOV na jednokolejných tratích v obvodu OŘ Olomouc a doplnění EOV v žst.Zábřeh na Moravě

**Objekt:** SO07

Žst. Hranice na Moravě, EOVI

**Rozpočet:** SO07

Žst. Hranice na Moravě, EO V

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
29	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	2,000					
		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							
30	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:	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	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu ( měření, sonda )	kus	1,000					
		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							
32	742LCF		TCEPKPFLEZE do 15XN0,8, kabel sděl.čtyřřokovaný, s pancířem, izolace PVC	M	35,000					
		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							
33	742LEA		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	2,000					
		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							
<b>742</b>	<b>Silnoprůdé rozvody</b>									

## Silnoproudá zařízení

34	743BAA	<p>Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190 kus 1,000</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytke hlavic topných tyčí a pérových příchytke 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. sálových desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>
35	743BAB	<p>Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300 kus 1,000</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytke hlavic topných tyčí a pérových příchytke 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. sálových desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 12-067-236-PS	Zřízení EOv na jednokolejných tratích v obvodu OŘ Olomouc a doplnění EOv v žst.Zábřeh na Moravě
<b>Objekt:</b> SO07	Žst. Hranice na Moravě, EOv
<b>Rozpočet:</b> SO07	Žst. Hranice na Moravě, EOv

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
36	743BEA		Silový řídicí rozvaděč EOv pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	kus	1,000				
			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						
37	743BEJ		Čidla pro EOv - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návějové čidlo	kus	1,000				
			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 návějového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
38	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách	kus	2,000				
			Technická specifikace: 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						
743	Silnoproudá zařízení								
744	Rozvaděče nn								
39	744EED		Třífázový řadový pojistkový odpínač do 250A, pro nožové pojistkové vložky velikosti 1, vč. připojovací sady	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového odpínače včetně podružného materiálu a 2ks připojovacích sad do rozvaděče nebo skříně. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
744	Rozvaděče nn								
747	Zkoušky, revize a HZS								
40	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.						
41	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.						
42	747FAB_R		Měření EMC a EMI Měniče pro napájení EOv	kus	1,000				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 12-067-236-PS

Zřízení EOV na jednokolejných tratích v obvodu OŘ Olomouc a doplnění EOV v žst.Zábřeh na Moravě

**Objekt:** SO07

Žst. Hranice na Moravě, EOVI

**Rozpočet:** SO07

Žst. Hranice na Moravě, EO V

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření EMI EMC podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Cena obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
43	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	8,000					
			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.							
44	747GAB		Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	HOD	16,000					
			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.							
45	747GAC		Zkušební provoz	HOD	16,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
46	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	4,000					
			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.							
47	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	32,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
747			Zkoušky, revize a HZS							
990			Poplatky za skládky							
1	170504-O		Výkopová zemina-odkop	T	20,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
2	200301-O		Komunální odpad	T	0,100					
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
990			Poplatky za skládky							

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