






			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. 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		 <div>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58</div>
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: PŘEROV	OBEC: VĚŽKY
Zřízení EOv na jednokolejných tratích v obvodu OŘ Olomouc a doplnění EOv v žst. Zábřeh na Moravě a žst. Hranice na Moravě SO03 Žst. Věžky, EOv		ZAK. ČÍSLO MCO 12-067-236-PS
		ÚČEL PROJEKT
		DATUM LISTOPAD 2012
		FORMÁT ---
		MĚŘÍTKO ---
Soupis prací		ČÁST E.3.4
		POŘ.Č. 19



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: SO03

Žst. Věžky, EOV

Rozpočet: SO03

Žst. Věžky, 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

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

Objekt: SO03 Žst. Věžky, EO V

Rozpočet: SO03 Žst. Věžky, EOVI

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
1000		R položky								
67	74C924		Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	KS	1,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kompletní provedení ukolejnění							
68	R_1		Ukolejnění ohřevu táhel na stranu přestavníku	KS	2,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kompletní provedení ukolejnění							
69	R_2		Dálkový dohled na EOv z OE Prostějov - modemový okruh, datový kabel, datová zásuvka, konfigurace sítě	KPL	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.							
70	R_3		Doplnění a úprava SW na dohledovém pracovišti OE Prostějov	KS	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.							
71	R_4		Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	kus	5,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vytyčení 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.							
1000		R položky								
701		Zemní práce								
4	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,750					
			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.							
5	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	km	0,750					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
6	701BBD		Rozbourání betonové základy vč. konečné povrchové úpravy	m3	0,500					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně přechování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
7	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	M	50,000					
			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 přehozen až do vzdálenosti 3m nebo se shoením z vozidel. Bez přechování							

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: SO03	Žst. Věžky, EOv
Rozpočet: SO03	Žst. Věžky, EOv

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
8	701CAC		zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	M	740,000				
		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 přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
9	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	M	25,000				
		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 přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
10	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	M	765,000				
		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.						
11	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	M	765,000				
		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.						
12	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	765,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
13	701CGJ		Korugovaná dvoupříčková chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	M	45,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
14	701DBB		Průraz zdívem v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	2,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a zajištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
15	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	2,000				
		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.						
701	Zemní práce								
702	Odvoz odpadu								

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: SO03	Žst. Věžky, EOv
Rozpočet: SO03	Žst. Věžky, EOv

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
16	702AA0	Technická specifikace:	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	T	30,000					
			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	702AC0	Technická specifikace:	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	T	0,100					
			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	702BA0	Technická specifikace:	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	T	0,100					
			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									
19	741EBD	Technická specifikace:	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	10,000					
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
20	741ECB	Technická specifikace:	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	10,000					
			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.							
21	741FAM	Technická specifikace:	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	8,000					
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
22	741FBA	Technická specifikace:	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	M	130,000					
			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.							
23	741FBK	Technická specifikace:	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	12,000					
			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.							
24	741FBR	Technická specifikace:	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	25,000					
			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							

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: SO03	Žst. Věžky, EOv
Rozpočet: SO03	Žst. Věžky, EOv

				Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
25	741FCL		Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	6,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
742	Silnoproudé rozvody								
26	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací	M	55,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
27	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací	M	35,000				
			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.						
28	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	8,000				
			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	742GEB		CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	M	60,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
30	742GEE		CYKY 2/3 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová	M	705,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
31	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	M	60,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
32	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	M	712,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
33	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	M	77,000				
			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						
34	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnici do 240 mm2	kus	15,000				

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: SO03	Žst. Věžky, EOv
Rozpočet: SO03	Žst. Věžky, EOv

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
35	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	kus	14,000				
			Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2						
36	742JAE	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	8,000				
			Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2						
37	742KAE	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	1,000				
			Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)						
38	742LCF	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	M	35,000				
			TCEPKPFLEZE do 15XN0,8, kabel sděl.čtyřřokovaný, s pancířem, izolace PVC						
39	742LEA	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	kus	2,000				
			Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu						
		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								
40	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300	kus	2,000				
		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						
41	743BEA		Silový řídící rozvaděč EOv pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídícím 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.						

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: SO03 Žst. Věžky, EOv

Rozpočet: SO03 Žst. Věžky, EOv

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
42	743BEJ		Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů Čidla pro EOv - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo	kus	1,000					
		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 návěšového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
43	743BEK		Ovladač pro EOv a osvětlení - PC s dotykovým displejem, do 8 okruhů (výhybkových jednotek nebo větví osvětlení)	kus	1,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž ovladače pro EOv a osvětlení včetně dovozu, manipulace a instalace ovladače do vnitřního prostoru. Dále obsahuje cenu za softwarové vybavení včetně nastavení, vyzkoušení, napojení na podružné rozvaděče a nadřazený systém včetně přípojovacích poplatků. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
44	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách	kus	2,000					
		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							
45	743EFF		Přípojková skříň venkovní v sestavě z elektroměrovým rozvaděčem pro připojení kabelů do 240mm2 s 1-2 sadami poj. spodků v provedení kompaktní pilíř	kus	1,000					
		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							
46	743ZFD		Zapůjčení dieselaagregátu do 30 kVA, doba zapůjčení 24hod	kus	1,000					
		Technická specifikace:	Cerna obsahuje: Dodávku, zapůjčení, připojení a deinstalaci dieselaagregátu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
743	Silnoproudá zařízení									

Rozvaděče nn

47	744BAJ-R	Rozvaděč R1	kus	1,000				
		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, elektrovýzbroj- viz dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
48	744BAK-R	Rozvaděč - RT	kus	1,000				
		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, elektrovýzbroj- viz dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
49	744BAL-R	Skříň KS-TR1	kus	1,000				
		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, elektrovýzbroj- viz dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy 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: SO03 Žst. Věžky, EOv

Rozpočet: SO03 Žst. Věžky, EOVS

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
50	744KAD		Řadová svornice nn vč.upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 2,5 - 16mm2	kus	12,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž svornice do rozvaděče nebo skříně. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
51	744KAE		Řadová svornice nn vč.upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 4 - 50mm2	kus	3,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž svornice do rozvaděče nebo skříně. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
52	744KAF		Řadová svornice nn vč.upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 10 - 95mm2	kus	1,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž svornice do rozvaděče nebo skříně. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
53	744ZBA		Demontáž rozvodnice nn	kus	2,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Demontáž stávající rozvodnice nn včetně demontáže přírodních a vývodových kabelů, rámu apod. včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
54	744ZCA		Demontáž pojistkového systému z rozvaděče nn	kus	1,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Demontáž stávajícího zařízení z rozvaděče nn včetně odpojení přírodních kabelů / pasů a nakládky na určený prostředek . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
55	744ZCF		Demontáž drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	10,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Demontáž stávajícího zařízení z rozvaděče nn včetně odpojení přírodních kabelů / pasů a nakládky na určený prostředek . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
744		Rozvaděče nn								
745		Silnoproudá technologie								
56	745DRS_R		Transformátor oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, 50kVA, vzduchem chlazený, IP 00	kus	1,000					
		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.							
57	745DSA		Termistorová ochrana suchého transformátoru s kontaktním výstupem pro výstrahu a odpojení	kus	1,000					
		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.							
58	745ECF_R		Pozinkovaná kiosková trafostanice typová - bez výstroje	kus	1,000					
		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							

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: SO03 Žst. Věžky, EOVI

Rozpočet: SO03 Žst. Věžky, EOVI

Poř.č. Položka		Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů										
745			Silnoproudá technologie							
747			Zkoušky, revize a HZS							
59	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.							
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	kus	3,000					
			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 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.							
62	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.							
63	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.							
64	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	2,000					
			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.							
65	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	24,000					
			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							
66	747GAF_R		Provoz mobilního náhradního zdroje do 32kVA	HOD	12,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu provozu náhradního zdroje do 32kVA ve stanici / zastávce vč. dovozu na místo určení a zapojení do stávajících rozvodů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Žst. Věžky, EOV

Žst. Věžky, EOv

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

všech ostatních vedlejších nákladů.

747 Zkoušky, revize a HZS

990 Poplatky za skládky

1	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV
Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku		

2	170504-O	Výkopová zemina-odkop
Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku		

3 200301-O Komunální odpad
Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku

990 Poplatky za skládky

Celkem: