



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: SO06

Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

Rozpočet: SO06

Žst. Zábřeh 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

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

Objekt: SO06 Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

Rozpočet: SO06 Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
1000-R		R-položky							
1	1000R_01		Doplnění a úprava SW ve stávajícím ovládacím rozvaděči	KPL	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						
2	1000R_02		Doplnění a úprava SW na pracovišti údržby SEE	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						
3	1000R_03		Doplnění a úprava SW na CDP Přerov	KPL	2,000				
		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						
4	1000R_04		Doplnění a úprava SW na dohledovém pracovišti ED Přerov	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						
5	1000R_05		Zkoušky systému a uvedení do provozu	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						
6	1000R_06		Ukolejnění ohřevu táhel na stranu přestavníku	kus	7,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za kompletní provedení ukolejnění						
7	1000R_07		Nastavení a zaklimatizování vyh.	kus	7,000				
		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						
8	1000R_08		sada EOv pro výhybku J 60 1:9-300 L-I-b	kus	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytetek hlavic topných tyčí a pérových příchytetek 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. izolačních podložek pro upevnění topnic ve žlabovém pražci a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
9	1000R_09		sada EOv pro výhybku J R65 1:9:300 P-I-d	kus	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytetek hlavic topných tyčí a pérových příchytetek 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. izolačních podložek pro upevnění topnic ve žlabovém pražci a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
10	1000R_10		sada EOv pro výhybku C R65 1:11-300 p-dř. už	kus	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytetek hlavic topných tyčí a pérových příchytetek 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. izolačních podložek pro upevnění topnic ve žlabovém pražci a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
11	1000R_11		sada EOv pro výhybku J R65 1:9:300 P-I-d	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: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv
Rozpočet: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
12	1000R_12	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytěk hlavic topných tyčí a pérových příchytěk 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. izolačních podložek pro upevnění topnic ve žlabovém pražci a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	1,000					
13	1000R_13	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytěk hlavic topných tyčí a pérových příchytěk 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. izolačních podložek pro upevnění topnic ve žlabovém pražci a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	1,000					
14	1000R_14	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytěk hlavic topných tyčí a pérových příchytěk 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. izolačních podložek pro upevnění topnic ve žlabovém pražci a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	1,000					
15	1000R_15	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytěk hlavic topných tyčí a pérových příchytěk 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. izolačních podložek pro upevnění topnic ve žlabovém pražci a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KS	2,000					
16	1000R_16	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dopravu tam i zpět, pronájem, zprovoznění, zapojení do stávajících rozvodů a provoz, vlastní provoz po dobu nasazení dle PD, údržbu náhradního zdroje dle technické specifikace. Obsahuje veškeré pomocné materiály pro připojení k nn rozvodům a servisní údržbu. Komplet. Usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanizmů, včetně podsypové vrstvy šterkové, pískové	kus	5,000					
17	1000R_17	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Usazení betonového panelu, včetně mechanizmů, podsypové vrstvy šterkové, pískové							
			Výtyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	kus	5,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výtyčení 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		R-položky								
701		Zemní práce								
18	701AAC		Výtyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,250					
		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.							
19	701ABH		Bourání živичných povrchů - síla vrstvy do 5cm	M2	10,000					

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: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOV
Rozpočet: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOV

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Rozpojení živičných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnání styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
20	701ABI		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	M	14,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
21	701ADB		Značkovací tyče	kus	4,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Osazení značkovací tyče s výkopem, usazení betonové patky, zaházení a upěchování zeminy a natření tyče. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
22	701ADC		Geodetické vytýčení trasy	km	1,250				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
23	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	1,000				
			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.						
24	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	M	620,000				
			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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
25	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	M	113,000				
			Technická specifikace: 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 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.						
26	701CFC		Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	M	733,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou urovaného písku s cementem tloušťky 12cm. Dusání po 5cm do tloušťky kabelu 10cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
27	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	M	620,000				
			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.						
28	701CGE		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka 13 - 20cm	M	128,000				
			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.						
29	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	733,000				

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: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv
Rozpočet: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
			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.						
30	701CGJ		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	M	65,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávka a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
31	701EBE		Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů	kus	5,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Uvolnění, vyzdvižení a složení betonového panelu silničního 3x1m max. na trasportní zařízení, nebo do vzdál. max. 4 m, od původního místa, včetně jeřábu, bez dopravy na deponii. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
32	701FAB		Provizorní zajištění kabelu	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
33	701FBA		Křížovátka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
34	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	M	65,000				
			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.						
35	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	48,000				
			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.						
36	701FFG		Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu	M	10,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu, včetně obnovy a výměny poškozených poklopů, urovnání žlabu v kabelové rýze a zakrytí poklopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
37	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	70,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
38	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	M2	394,750				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypáných 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.						
701		Zemní práce							
702		Odvoz odpadu							
39	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	T	60,170				
			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						

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: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOV
Rozpočet: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOV

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
40	702BC0		pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz nespécifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km 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	0,100				
702	Odvoz odpadu								
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
41	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. 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.	kus	2,000				
42	741ECB		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm 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.	kus	2,000				
43	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací 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	4,000				
44	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče 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	280,000				
45	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn 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	16,000				
46	741FBP		Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m) Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	270,000				
47	741FBR		Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování 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	kus	24,000				
48	741FCL		Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.) Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	20,000				

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:	SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOV
Rozpočet:	SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOV

				Montáže			Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění									
742	Silnoproudé rozvody									
49	742GBB		1-YY 1 x 50 - 70 mm2, kabel s plastovou izolací	M	150,000					
			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.							
50	742GEB		CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	M	1 645,000					
			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							
51	742GEE		CYKY 2/3 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová	M	450,000					
			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							
52	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	M	1 565,000					
			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							
53	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	M	450,000					
			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							
54	742GFG		1-CYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	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							
55	742GFH		1-CYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	M	98,000					
			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							
56	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	52,000					
			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							
57	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	4,000					

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: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv
Rozpočet: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

			Montáže				Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
58	742JAF	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				
59	742KAC	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	70,000				
60	742KAE	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	4,000				
61	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	M	430,000				
62	742LCE	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	20,000				
63	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	4,000				
64	742ZBA	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	M	10,000				
742		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						
742		Silnoproudé rozvody							
743		Silnoproudá zařízení							
65	743BEH		Silový podružný rozvaděč EOv pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	kus	2,000				
		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						

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: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv
Rozpočet: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
66	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách	kus	7,000				
			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						
67	743EDE		Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 400 A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 2 - 3 sadami pojistkových lišt v provedení kompaktní pilíř	kus	2,000				
			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						
743	Silnoproudá zařízení								
744	Rozvaděče nn								
68	744EHD		Nožová pojistková vložka velikosti 1, 200 - 250A	kus	3,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistky vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
69	744IDA		Měřicí transformátor proudu nn do 1500/5A, tř.př. 0,5S, do 30VA	kus	3,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
70	744IDC		Úřední cejchování měřicího transformátoru nn	kus	3,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za provedení úředního cejchování měřicího transformátoru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
744	Rozvaděče nn								
747	Zkoušky, revize a HZS								
71	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.						
72	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						
			~						

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: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv
Rozpočet: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
73	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 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					
74	747EAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdřích zařazeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus	26,000					
75	747EAB		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus	2,000					
76	747EAC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus	2,000					
77	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.	kus	2,000					
78	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.	HOD	32,000					
79	747GAB		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	40,000					
80	747GAC		Technická specifikace: Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	16,000					
81	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.	HOD	4,000					
82	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.	HOD	48,000					
			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							



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: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv
Rozpočet: SO06	Žst. Zábřeh na Moravě, EOv

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
747	Zkoušky, revize a HZS									
990	Poplatky za skládky									
83	170504-O		Výkopová zemina-odkop	T	60,190					
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
84	200301-O		Komunální odpad	T	0,100					
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
990	Poplatky za skládky									
Celkem:										