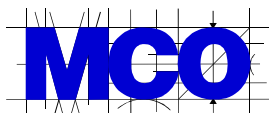




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





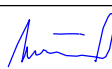
Swiss
Contribution

			ČÍSLO SOUPRAVY:
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		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ONDŘEJ POKORNÝ 	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: ZLÍNSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: UHERSKÝ BROD	OBEC: UHERSKÝ BROD
"Dopravní terminál Uherský Brod-II. etapa-část SZDC"		ZAK. ČÍSLO MCO 12-023-233-PS
		ÚČEL PROJEKT
		DATUM ČERVENEC 2012
		FORMÁT 4 x A4
SO 23-06-01 Osvětlení nástupiště		MĚŘÍTKO 1:500
Výkaz výměr		ČÁST E.3 POŘ.Č. 11



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 12-023-233-PS Dopravní terminál Uherský Brod-II. etapa-část SŽDC

Objekt: SO 23-06-01 Osvětlení nástupiště

Rozpočet: SO 23-06-01 Osvětlení nástupiště

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:	12-023-233-PS	Dopravní terminál Uherský Brod-II. etapa-část SŽDC
Objekt:	SO 23-06-01	Osvětlení nástupiště
Rozpočet:	SO 23-06-01	Osvětlení nástupiště

						Montáže		Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
1000		R položky								
37	R001		Pomocný a podružný materiál	KPL	1,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž materiálu včetně pomocných a spojovacích prvků, dopravu na staveniště, propojení přípojníc, silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
1000		R položky								
701		Zemní práce								
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,010					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványi kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní	m3	1,500					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
3	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	0,500					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
4	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	M	65,000					
		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 přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	M	65,000					
		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.							
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	M	65,000					
		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.							
7	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	65,000					
		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.							
8	701DBB		Průraz zdívem v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	1,000					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-023-233-PS	Dopravní terminál Uherský Brod-II. etapa-část SŽDC
Objekt: SO 23-06-01	Osvětlení nástupiště
Rozpočet: SO 23-06-01	Osvětlení nástupiště

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
9	701DBF		Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
			Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	1,000				
701			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.						
			Zemní práce						
702	702AA0		Odvoz odpadu						
			Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	T	6,500				
702			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
			Odvoz odpadu						
741	741BBG		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
			Krabicová rozvodka z izol. do 10 mm2	kus	1,000				
741	741ECA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž rozvodky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení rozvodky (drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
			Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru do 60mm	kus	3,000				
741	741FBA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
			Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	M	150,000				
741	741FCL		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, 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.						
			Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	4,000				
741			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-023-233-PS

Dopravní terminál Uherský Brod-II. etapa-část SŽDC

Objekt: SO 23-06-01

Osvětlení nástupiště

Rozpočet: SO 23-06-01

Osvětlení nástupiště

				Montáže			Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
742	Silnopróudé rozvody									
15	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	M	520,000					
		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							
16	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	M	110,000					
		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							
17	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	M	430,000					
		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							
18	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	3,000					
		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							
19	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	10,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
742	Silnopróudé rozvody									
743	Silnopróudá zařízení									
20	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	3,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
21	743AEG_R		Svítidlo pro montáž na stožár - SHC (70W,třída II)	kus	2,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-023-233-PS	Dopravní terminál Uherský Brod-II. etapa-část SŽDC
Objekt:	SO 23-06-01	Osvětlení nástupiště
Rozpočet:	SO 23-06-01	Osvětlení nástupiště

				Montáže			Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
22	743AEF_R		Svítlidlo pro montáž na stožár - SHC (100W,třída II)	kus	1,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.							
23	743AGM_R		Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové	kus	35,000					
			jednotrubicové do 1x58W, min IP65 s elektronickým předřadníkem - třída izol. II							
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
24	743AJH_R		Dozbrojení rozvaděče pro napájení osvětlení do 4ks 3-f větví s	kus	1,000					
			PLC řídicím systémem + doplnění RHB a KS3							
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž dozbrojeného 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							
743	Silnoproudá zařízení									
747	Zkoušky, revize a HZS									
25	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí	kus	1,000					
			revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč							
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
26	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání	kus	1,000					
			průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)							
		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.							
27	747EDA		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2	kus	1,000					
			zjišťované plochy							
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
28	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	40,000					
		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.							
29	747GAB		Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	HOD	8,000					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-023-233-PS	Dopravní terminál Uherský Brod-II. etapa-část SŽDC
Objekt: SO 23-06-01	Osvětlení nástupiště
Rozpočet: SO 23-06-01	Osvětlení nástupiště

Montáže						Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
30	747GAC		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. Zkušební provoz	HOD	24,000					
31	747GAD		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zaškolení obsluhy	HOD	4,000					
32	747GAE		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	16,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
747			Zkoušky, revize a HZS							
748			Ostatní							
33	748BBB		Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	10,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
748			Ostatní							
990			Poplatky za skládky							
34	170504-O		Výkopová zemina-odkop	T	6,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
35	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	T	0,200					
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
36	200301-O		Komunální odpad	T	0,300					
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
990			Poplatky za skládky							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Dopravní terminál Uherský Brod-II. etapa-část SŽDC

Osvětlení nástupiště

Osvětlení nástupiště

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
Celkem:										