


			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	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ING. RADIM CHRÁSTEK	ING. RADIM CHRÁSTEK	KONTRLOVAL	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: HANUŠOVICE	ING. MARTIN MNOŽIL	
<p align="center">"Rekonstrukce koleje č.1 a 3 v žst. Hanušovice"</p> <p>SO 5 Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení</p>		ZAK. ČÍSLO MCO	12 - 030 - 231- PS
		ÚČEL	PROJEKT STAVBY
		DATUM	ŘÍJEN 2012
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
Výkaz výměr	ČÁST	POŘ.Č.	
	E.3	06	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 12-030-231-PS Rekonstrukce koleje č.1 a 3 v žst. Hanušovice

Objekt: SO 5 Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení

Rozpočet: SO 5 Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení

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: 12-030-231-PS Rekonstrukce koleje č.1 a 3 v žst. Hanušovice

[illegible][illegible]

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
-	701		Zemní práce							
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,260					
		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 štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
2	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	km	0,260					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
3	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	M	160,000					
		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 podmínek. 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.							
4	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	M	160,000					
		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 podmínek. 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.							
5	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	M	20,000					
		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 vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. 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.							
6	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	M	270,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
7	701CFD		Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	M	20,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
8	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	M	70,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, zřízení podkladové zášypové vrstvy tl.5cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zášypovou vrstvu na plochu a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-030-231-PS

Rekonstrukce koleje č.1 a 3 v žst. Hanušovice

Objekt: SO 5

Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení

Rozpočet: SO 5

Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
9	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	M	275,000					
		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.							
10	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	275,000					
		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.							
11	701CGI		Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	M	80,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
12	701CGL		Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 110mm	M	20,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
13	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.							
14	701FBA		Křížovátka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	4,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
701		Zemní práce								
702		Odvoz odpadu								
15	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	T	10,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
702		Odvoz odpadu								
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
16	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	2,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-030-231-PS	Rekonstrukce koleje č.1 a 3 v žst. Hanušovice
Objekt: SO 5	Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení
Rozpočet: SO 5	Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení

					Montáže		Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
17	741ECB		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	2,000				
			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.						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
742	Silnoproudé rozvody								
18	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová (CYKY 4x6)	M	20,000				
			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						
19	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová (AYKY 4x25)	M	280,000				
			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						
20	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová (AYKY 4x70)	M	280,000				
			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						
21	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 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						
22	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 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						
23	742JBD		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-030-231-PS	Rekonstrukce koleje č.1 a 3 v žst. Hanušovice
Objekt: SO 5	Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení
Rozpočet: SO 5	Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení

					Montáže		Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
24	742JBE		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm2	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
25	742_R01		Zalévání přímá spojka pro kabely s plastovou izolací do průřezu 25mm2	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
26	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	4,000				
			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						
742	Silnoproudé rozvody								
747	Zkoušky, revize a HZS								
27	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 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.						
28	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.						
29	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.						
30	747GAB		Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	HOD	8,000				
			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.						
31	747GAC		Zkušební provoz	HOD	2,000				
			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.						
32	747GAE		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						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-030-231-PS

Rekonstrukce koleje č.1 a 3 v žst. Hanušovice

Objekt: SO 5

Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení

Rozpočet: SO 5

Žst. Hanušovice, přeložky kabelových vedení

Poř.č.		Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Montáže	Jedn.cena	Celkem	Dodávky	Jedn.cena	Celkem	Celkem
všech ostatních vedlejších nákladů													
747		Zkoušky, revize a HZS											
990		Poplatky za skládky											
33	170504-O	Výkopová zemina-odkop			T	10,000							
Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku													
990		Poplatky za skládky											
Celkem:													