






			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
IDS: kjee9md  
e-mail: moravia@moravia.cz  
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	 <b>Správa železnic, státní organizace</b> v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	BC. MARTIN KOLAŘÍK 	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	
ING. VLADIMÍR PROCHÁZKA 	ING. VLADIMÍR PROCHÁZKA 	ING. LEOPOLD KULHÁNEK 	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ZÁBŘEH	OBEC: ZÁBŘEH	
<p align="center"><b>„Zřízení a rekonstrukce EOv v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě“</b></p> <p>PS 02-13-02 Žst. Zábřeh na Moravě, trafostanice 22/0,4kV pro Žst.</p>		ZAK. ČÍSLO MCO	19 - 051 - 236 - SR
		ÚČEL	DUSP
		DATUM	LISTOPAD 2020
		FORMÁT	X x A4
		MĚŘÍTKO	-
Soupis prací		ČÁST	POŘ.Č.
		<b>D.1.3.5</b>	<b>06</b>



Firma: MCO 236 - 239

## Soupis prací objektu

Stavba: 19-051-236-SR Zřízení a rekonstrukce EO v ŽST Červenka a Zábřeh na Moravě  
Rozpočet: PS 02-13-02 Žst Zábřeh na Moravě, trafostanice 22/0,4 kV pro Žst.

PS 02-13-02 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
14			<b>Poplatky odpad</b>				<b>0,00</b>
12	R015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU VČETNĚ DOPRAVY A VEŠKERÉ MANIPULACE	T	0,100	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka dále obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
13	R015310		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) VČETNĚ DOPRAVY A VEŠKERÉ MANIPULACE	T	0,100	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka dále obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
14	R015621		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČETNĚ DOPRAVY A VEŠKERÉ MANIPULACE	T	0,100	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka dále obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
29			<b>Zaměření, revize a kontroly</b>				<b>0,00</b>
15	R02943		OSTAT POŽADAVKY - RDS-REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (PS) ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM	KPL	1,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní realizační dokumentaci stavby v rozsahu nezbytném pro správnou a bezchybnou realizaci stavby a rozsahu sjednaném mezi objednatel a zhotovitelem stavby – cenu za vypracování realizační dokumentace tohoto SO/PS, výrobní technická dokumentace zajišťovaná zhotovitelem prací v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, dodávek a služeb. Obsahuje také schémata zapojení silových a ovládacích obvodů rozvaděčů a zařízení, svorkovnicová schémata, tabulky vnějších spojů, check listy, popisy logických a blokovacích funkcí, rozměrové výkresy.				
16	R02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
741			<b>Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro</b>				<b>0,00</b>
1	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	R741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	6,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž, uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	R741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž, veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	R741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	4,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž, tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
744			<b>Rozvaděč nn (rozvodnice a vybavení) - elektro</b>				<b>0,00</b>
20	R744532		ROZVADĚČ NA SLOUPOVOU TRAFOSTANICI KOMPLETNÍ PŘES 63 DO 400 KVA, ÚPRAVA	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>předpokládané množství</i>				
			1. Položka obsahuje: – Kompletní úpravu stávajícího rozvaděče dle technické specifikace, včetně úpravy stávající skříně SVS-U včetně zhotovení dílenské dokumentace, výrobní dokumentace, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení, případně kompletní dodávku a montáž nové skříně SVS-U s novým rozvaděčem RST, zhotovení dílenské dokumentace, výrobní dokumentace, přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS - elektro</b>				<b>0,00</b>
2	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000	0,00	0,00

		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
3	747302	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B"- JEDNODUCHÉ PRACOVÍŠTĚ	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení příkazu ""B"" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
5	747703	ZKOUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	24,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
6	747704	ZASKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
7	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	40,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
8	747708	PROVOZ MOBILNÍHO NÁHRADNÍHO ZDROJE PŘES 32 DO 160 KVA	HOD	20,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu provozu náhradního zdroje ve stanici / zastávce vč. dovozu na místo určení a zapojení do stávajících rozvodů2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
21	R747211	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO KOMPLETNÍ TENTO PROVOZNÍ SOUBOR (PS)	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. 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 zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	R7473011	VYHOTOVENÍ ZPRÁVY O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI (RIZIK) VČETNĚ ANALYZY A HODNOCENÍ RIZIKV SOULADU S NAŘÍZENÍM EVROPSKÉ KOMISE (ES) Č. 352/2009 V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení zprávy, včetně analýzy a hodnocení rizik 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	R747711	FUNKČNÍ ZKOUŠKY NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	40,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za funkční zkoušky na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
24	R747712	DOZOR PRACOVNÍKU OR	HOD	40,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za dozor na zařízeních prováděný provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.				
<b>748</b>		<b>Ostatní</b>	<b>0,00</b>			
9	748242	PISMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	40,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	748243	PISMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 100 DO 150 MM	KUS	40,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	748244	PISMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 150 DO 250 MM	KUS	40,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	R748151	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	4,000	0,00	0,00
		<i>předpokládané množství</i>				
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž, zhotovení, veškeré příslušenství pro montáž2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				