

			ČÍSLO SOUPRAVY:
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</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b> v zastoupení: Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. IVO ZVEJŠKA	<i>Zvejška</i>	VEDOUcí TÝMU: ING. IVO ZVEJŠKA
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL		KONTROLOVAL
ING. PETR PAVLÍK	ING. JAN KOPECKÝ	<i>Kopecký</i>	ING. PETR PAVLÍK
KRAJ: ZLÍNSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: UHERSKÉ HRADIŠTĚ		OBEC: UHERSKÝ OSTROH, KUNOVICE
<b>Oprava trati v úseku Kunovice – Veselí nad Moravou – aktualizace PD</b>  PS 11-01-21 TZZ Veselí nad Moravou - Kunovice, úprava zabezp. zařízení  Soupis prací		ZAK. ČÍSLO MCO	23-026-231-TP
		ÚČEL	AKTUALIZACE DUSP
		DATUM	ČERVEN 2023
		FORMÁT	6 A4
		MĚŘÍTKO	-
		ČÁST	POŘ.Č.
		<b>D.1.1.2</b>	<b>0002</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Kunovice - Veselí nad Moravou - aktualizace

Objekt:

D.1 - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Soupis:

D.1.1 - Zabezpečovací zařízení

Úroveň 5:

**PS 11-01-21.1 - TZZ Veselí nad Moravou - Kunovice, úprava zabezp. zařízení**

Místo:

Kunovice - Veselí nad Moravou

Datum:

13. 4. 2021

Zadavatel:

Správa železnic

Projektant:

MORAVIA  
CONSULT

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Pavlík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**0,00**

D 749

Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

**0,00**

1	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	3 500,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
2	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	2 500,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
3	K	7590525232	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	770,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
4	K	7590525463	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	28,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
5	K	7590525464	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	12,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
6	K	7590525465	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	10,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
7	K	7590525466	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 48 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
8	K	7590525482	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť s pancířem do 60 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	5,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
9	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	28,000		0,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	7590555134	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	16,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
11	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	12,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
12	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	16,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
13	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
14	K	7590555142	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	8,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
15	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	10,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
16	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	110,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
17	K	7592007050	Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	12,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
18	K	7592005050	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	11,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
19	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítačícího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	11,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
20	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	7,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
21	K	7590155040	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché včetně uzemnění	kus	11,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
22	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	40,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
23	K	7598095505	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami jednokolejné - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
24	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	7590145042	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
26	K	7590147042	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
27	K	7590525178	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	700,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
28	K	7590713009	Repase světelného návěstidla demontáž a montáž návěstidla jednostranného se 2 svítilnami - s náhradou plastových dílů, bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
29	K	7590713015	Repase světelného návěstidla demontáž a montáž návěstidla jednostranného se 6 svítilnami - s náhradou plastových dílů, bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
30	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
31	K	7590715048	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 6 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
32	K	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
33	K	7590717048	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 6 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
34	K	7592003164	Repase kabelového závěru KSL pro RSR s EPO - rozložení kabelového závěru, očištění všech částí, nová povrchová úprava, výměna těsnících prvků a sestavení kabelového závěru	kus	10,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
35	K	7592003168	Repase kabelového závěru UPM pro RSR - rozložení kabelového závěru, očištění všech částí, nová povrchová úprava, výměna těsnících prvků a sestavení kabelového závěru	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
36	K	7593405280	Montáž žlabu betonového plnostěnný 20 x 20 - T 2 N	m	60,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
37	K	7594205060	Montáž stojánu kabelového na betonové pražce KSL - usazení kabelového stojánu do výkopu bez provedení zemních prací, propojení stojánu s kolejnicemi jednokolíkovými lanovými propojeními, připevnění lan k pražci a montážním trámkům, zatažení kabelu, proměření izolačního stavu. Bez zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	9,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
38	K	7594205082	Montáž kolejové skříně TJA, TJAP na betonové pražce - usazení skříně do výkopu bez provedení zemních prací, propojení skříně s kolejnicemi jednokolíkovými lanovými propojeními, připevnění lan k pražci a montážním trámkům, zatažení kabelů, proměření izolačního stavu, označení skříně. Bez zhotovení a zapojení kabelových forem	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
39	K	7594207050	Demontáž stojánu kabelového KSL, KSLP	kus	10,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
40	K	7594207080	Demontáž kolejové skříně TJA, TJAP	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
41	K	7592003104	Repase snímače průjezdu kola RSR délky kabelu 10 m - očištění snímače, očištění přívodního kabelu snímače, optická kontrola přívodního kabelu snímače, kontrola ukončení kabelu snímače, oprava ukončení kabelu snímače, 72.hod test, vystavení protokolu	kus	12,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
42	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zclonění žárovek a jeho	kus	9,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
43	K	R759062507	Úprava a schválení ZDD	kus	1,000		0,00	R - pol
44	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	1 500,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
45	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	1 200,000		0,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	800,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
47	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	1 800,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
48	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	700,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
49	M	7590521544	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	400,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
50	M	7590521549	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	370,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
51	M	7590541429	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY	kus	50,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
52	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	9,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
53	M	R593501825	Lokátory a markery, Ball Marker 1428 - XR ID, fialový zabezpečovací zapisovatelný	kus	110,000		0,00	R - pol
54	M	7590150010	Uzemnění, ukolejňení Sběrnice uzemňovací (CV452119003)	kus	11,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
55	M	R497300010	Ocelové konstrukce nestandardní	kg	40,000		0,00	R - pol
56	M	R7593501035	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	180,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
57	M	7590520214	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné 4x0,8 TCEKFLE 3 x 4 x 0,8	m	700,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
58	M	7593500020	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 2 19x23x100cm (HM0592120220000)	kus	60,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
59	M	7593500035	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)	kus	60,000		0,00	ÚOŽI 2023 01
60	K	R9902100600	Doprava dodávek odjedenatele, dodávek zhotovitele nebo výzisku mechanizací do 80 km. Pozn. v ceně jsou započítány i náklady na dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení a uložení	t	3,000		0,00	R - pol

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Kunovice - Veselí nad Moravou - aktualizace

Objekt:

D.1 - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Soupis:

D.1.1 - Zabezpečovací zařízení

Úroveň 5:

PS 11-01-21.2 - Zemní práce

Místo:

Kunovice - Veselí nad Moravou

Datum:

13. 4. 2021

Zadavatel:

Správa železnic

Projektant:

MORAVIA  
CONSULT

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Pavlík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

1	K	460161173	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/460161173](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460161173)

P

Poznámka k položce:  
Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

2	K	460431183	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/460431183](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460431183)