

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
AKTUALIZACE	12/2024	Aktualizace dokumentace "Oprava trati v úseku Police nad M. - Teplice nad M."	Pavel Plašil

## D.2.3.6

TÚ 1561; DÚ 18,J1,20 Police n. Metují - Česká Metuje - Teplice n. Metují

Generální projektant:

Společnost pro opravu trati Police –  
Teplice



PRODIN a.s.  
K. Vápence 2745  
530 02 Pardubice

DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

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

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



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: ing. Petr Koza		Zodp. projektant: ing. Petr Koza	Kontroloval: Pavel Plašil		
Kraj: Královéhradecký		Traťový úsek/Obec: Police n. Metují - Teplice n. Metují			
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážďená 1003/7; 110 Praha 1					
Akce:  PROSTÁ REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU POLICE NAD M. - TEPLICE NAD M.  SO 76-02 NZ Česká Metuje, úprava osvětlení					
Obsah přílohy: SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU				Formát	4A4
				Datum	12/2024
				Účel	DSP+PDPS
				Č. zakázky	31/24/1028.208
				Změna	Č. kopie
Měřítko --					
				Část dokumentace D.2.3.6.2	Č. přílohy 5

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Rozvaděč RO</b>								
1032-56	<b>SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘÍPOJENÍ</b>								
	- kompaktní pilíř - vývodová část	ks	1,00						
	<b>MODULOVÉ PŘÍSTROJ</b>								
	<i>jistíci:</i>								
1228-991	FLP-B+C MAXI V/3 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20)	ks	1,00						
1182-15624	LTN-6B-1 Jistič	Ks	5,00						
1182-15757	LTN-20B-3 Jistič	Ks	3,00						
1182-15940	LFN-25-4-100AC Proudový chránič	Ks	1,00						
1182-14008	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00						
	<i>spínací:</i>								
1182-16063	MAA-D16-001-A230 Digitální spínací hodiny	Ks	1,00						
1182-10285	RSI-25-40-A230-M Instalační stykač	Ks	2,00						
1182-18658	MSO-20-1 Vypínač	Ks	1,00						
	<i>ostatní:</i>								
1182-10410	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	2,00						
200r	termostat s topným tělískem	Ks	1,00						
300r	osvětlení	Ks	1,00						
1051-9r	<b>ELEKTROMĚR TRÍFÁZOVÝ PŘÍMÝ</b>								
	<i>standard SŽE a.s</i>								
	AM375.D 3x230/400	ks	1,00						
	<b>SVORKY</b>								
1092-41314	KXA04LH 4 mm² Fázová svorka průchozí, 800V / 32A, šroubová	ks	6,00						
1092-41321	KXA04NH 4 mm² Nulová svorka průchozí, 800V / 32A, šroubová	ks	1,00						
1092-41316	KXA16L 16 mm² Fázová svorka průchozí, 400V / 76A, šroubová	ks	6,00						
1092-41331	KXA16E 16 mm² Zemnicí svorka, šroubová	ks	1,00						
	<b>OSTATNÍ</b>								
	montážní a spojovací materiál	set	1,00						
	<b>Rozvaděč RO - celkem</b>								
	<b>Dodávky</b>								
	<i>Rozvaděče</i>								
	Rozvaděč RO	ks	1,00						
	<b>Dodávky - celkem</b>								
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>Demontáže</b>								
R-1041-483	<b>SVÍTIDLO VENKOVNÍ</b>								
R-1047-483a	výbojkové do 100W, IP23	ks	2,00						
1048-191	<b>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</b>								
R-1048-191	<i>kompletně včetně výzbroje a základu</i>								
R-1048-212	ocelový - do 6m	ks	2,00						
7002-17	<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
7002-34r	do průřezu 4x10	m	130,00						
9999-443	<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>								
9999-446	Do 16 mm²	ks	8,00						
7004-10046	<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</b>								

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
7004-10047	do 16 mm2	ks	22,00						
9999-1280	<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>								
9999-1281	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	2,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	2,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	2,00						
	<b>Demontáže - celkem</b>								
	<b>Elektroinstalační práce a materiál</b>								
	<b>KABELOVÉ CHRÁNIČKY</b>								
1123-591	KF 09040_BA TRUBKA KOPOFLEX 40	m	16,00						
1123-592	KF 09050_BA TRUBKA KOPOFLEX 50	m	40,00						
7002-17	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>								
7002-22	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	25,00						
7002-34	CYKY-J 5x4 , pevně	m	105,00						
7002-30	CYKY-J 4x10 , pevně	m	190,00						
9999-443	<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>								
9999-445	Do 6 mm2	ks	10,00						
9999-446	Do 16 mm2	ks	12,00						
7004-10046	<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</b>								
7004-10047	do 16 mm2	ks	46,00						
1244-1	<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>								
1244-3	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volně	m	80,00						
1244-199	<b>SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ</b>								
1244-73	SP připojovací	ks	4,00						
1244-204	SSp spojovací s příložkou	ks	10,00						
1048-213r	<b>STOŽÁR ŽELEZNIČNÍ SKLÁPĚCÍ</b>								
	<i>kompletní, včetně stožárové výzbroje</i>								
1048-253r1	6m, zároveň zinkovaný	ks	4,00						
R-1047-001	<b>SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů</b>								
R-1047-003	<i>Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)</i>								
R-1047-005a	A - venkovní "silniční" LED, optika DN10, 3000K, 5500lm, IP65, IK08, tř.II	ks	4,00						
	příspěvek na recyklaci	ks	4,00						
9999-1280	<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>								
9999-1286r	pomocné stavební práce	hod	6,00						
9999-1286	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	6,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	4,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	4,00						
9999-1292	<b>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</b>								
9999-1293	zapojovani a zkouskach	hod	4,00						
9999-1294	<b>KOORDINACE POSTUPU PRACI</b>								
9999-1295	S ostatními profesemi	hod	6,00						
9999-1296	<b>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</b>								

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
9999-1297	DLE ČSN 33 2000-6 ed.2								
9999-1298	Revizní technik	hod	8,00						
9999-1299	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00						
	<b>ZAJIŠTĚNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI</b>								
	zajištění průkazu UTZ ke kolaudaci	set	1,00						
	<b>Elektroinstalační práce a materiál - celkem</b>								
	Podružný materiál								
	<b>Elektromontáže - celkem</b>								
	<b>POZNÁMKA :</b>								
	použitá svítidla a stožáry musí mít schválené technické podmínky (SŽDC 34, SŽDC E11). Zhotovitel musí doložit vhodnost (kontrolní výpočet) skutečně dodaných svítidel								
	<b>Zemní práce</b>								
9999-878	VYTÝČENÍ TRATI								
9999-887	Kabelové vedení v obvodu železniční stanice	km	0,20						
9999-931	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ								
9999-934	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	3,00						
9999-980	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA								
9999-981	POVRCHU								
9999-983	V zemině třídy 3-4	m3	1,00						
	ZÁKLAD PRO OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
	(bude upřesněn podle konkrétně zvolených stožárů								
	pro 6m skl. stožár	ks	4,00						
9999-991	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 900mm	m	180,00						
9999-1067	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	180,00						
9999-1115r	KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI								
9999-1116r	Položení chráničky vč. zakrytí	ks	9,00						
9999-1117	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
9999-1118	Do šířky 20cm	m	180,00						
9999-1175	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 900mm	m	180,00						
9999-1185	ODVOZ ZEMINY								
9999-1186	Do vzdálenosti 1 km	m3	14,60						
9999-1188	ÚPRAVA POVRCHU								
9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	90,00						
	<b>Zemní práce - celkem</b>								