

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 76-01 ZAST Žďár nad Metují, úprava osvětlení				Formát	4A4
				Datum	12/2024
				Účel	DSP+PDPS
				Č. zakázky	31/24/1028.208
				Změna	Č. kopie
Měřítko --					
Obsah přílohy: SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU				Část dokumentace D.2.3.6.1	Č. přílohy 4

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Dozbrojení rozvaděč RV1</b>								
	<i>MODULOVÉ PŘÍSTROJE</i>								
1182-15940	LFN-25-4-100AC Proudový chránič	Ks	1,00						
9999-1280	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
9999-1284	Uprava stavajícího rozvaděce	hod	2,00						
	<b>Dozbrojení rozvaděče RV1 - celkem</b>								
	<b>Dodávky</b>								
	<i>Rozvaděče</i>								
	Dozbrojení rozvaděč RV1	ks	1,00						
	<b>Dodávky - celkem</b>								
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>Demontáže</b>								
R-1041-483	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ</i>								
R-1047-483a	výbojkové do 100W,IP23	ks	5,00						
1048-191	<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>								
R-1048-191	kompletně včetně výzbroje a základu								
R-1048-212	ocelový - do 6m	ks	5,00						
7002-17	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
7002-34r	do průřezu 4x10	m	95,00						
9999-443	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
9999-446	Do 16 mm2	ks	4,00						
7004-10046	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
7004-10047	do 16 mm2	ks	58,00						
9999-1280	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
9999-1281	Demontaz stavajícího zařízení	hod	5,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	5,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	5,00						
	<b>Demontáže - celkem</b>								
	<b>Elektroinstalační práce a materiál</b>								
	<i>KABELOVÉ CHRÁNIČKY</i>								
1123-591	KF 09040_BA TRUBKA KOPOFLEX 40	m	20,00						
1123-592	KF 09050_BA TRUBKA KOPOFLEX 50	m	20,00						
7002-17	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
7002-22	CYKY-J 3x1.5	m	40,00						
7002-34	CYKY-J 5x4	m	160,00						
9999-443	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
9999-444	Do 2,5 mm2	ks	3,00						
9999-445	Do 6 mm2	ks	5,00						
7004-10046	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
7004-10047	do 16 mm2	ks	63,00						
1244-1	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
1244-3	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volně	m	140,00						
1244-199	<i>SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ</i>								
1244-73	SP připojovací	ks	5,00						
1244-204	SSp spojovací s příložkou	ks	16,00						

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1048-213r	STOŽÁR ŽELEZNIČNÍ SKLÁPĚCÍ								
	kompletní, včetně stožárové výzbroje								
1048-253r1	6m, žárově zinkovaný	ks	5,00						
1048-535	VÝLOŽNÍK ROVNÝ								
1048-577a	výložník rovný jednoduchý žárově zinkovaný, stěnový	ks	1,00						
R-1047-001	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
R-1047-003	Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
R-1047-005a	A - venkovní "silniční" LED, optika DN09, 3000K, 5500lm, IP65, IK08, tř.II	ks	4,00						
R-1047-005b	B - venkovní "silniční" LED, optika DRM2, 3000K, 6500lm, IP65, IK08, tř.II	ks	1,00						
R-1047-005c	C - venkovní "silniční" LED, optika DX10, 3000K, 2000lm, IP65, IK08, tř.II	ks	1,00						
	příspěvek na recyklaci	ks	6,00						
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1286	Napojení na stavající zařízení	hod	4,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	5,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	6,00						
9999-1292	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
9999-1293	zapojování a zkouškách	hod	4,00						
9999-1294	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
9999-1295	S ostatními profesemi	hod	6,00						
9999-1296	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
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						
	ZAJIŠTĚNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI								
	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	3,75						
9999-980	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA								

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
9999-981	<b>POVRCHU</b>								
9999-983	V zemině třídy 3-4	m3	1,25						
	<b>ZÁKLAD PRO OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</b>								
	<i>(bude upřesněn podle konkrétně zvolených stožárů)</i>								
	pro 6m skl. stožár	ks	5,00						
9999-991	<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>								
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 900mm	m	120,00						
9999-1067	<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>								
9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	120,00						
9999-1115r	<b>KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI</b>								
9999-1116r	Položení chráničky vč. zakrytí	ks	8,00						
9999-1117	<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>								
9999-1118	Do šířky 20cm	m	120,00						
9999-1175	<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>								
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 900mm	m	120,00						
9999-1185	<b>ODVOZ ZEMINY</b>								
9999-1186	Do vzdálenosti 1 km	m3	10,90						
9999-1188	<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>								
9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	60,00						
	<b>Zemní práce - celkem</b>								