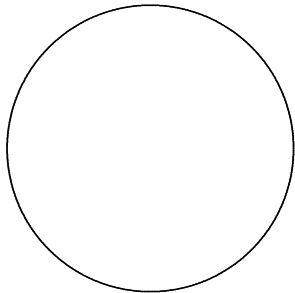



Razítko oprávněné osoby:



Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	
Zástupce investora:	<b>OŘ HK, U Fotochemy 259, Hradec Králové 501 01</b>	

Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	 <b>PRODIN</b> SKUPINA VENTIO
Hlavní projektant (HIP):	Martin Lipenský, DiS.	Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.v.</b>

Název stavby/akce:	<b>"Prostá rekonstrukce trati v úseku Chrastava - Hrádek nad Nisou"</b>	Zakázka: <b>31/23/1037.208</b>
Místo stavby	Liberecký kraj TUDU 0941 06 Chrastava - Hrádek nad Nisou	Datum: <b>09/2024</b>
Název části:	<b>Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>	Stupeň dokumentace: <b>DSP+PDPS</b>
Název objektu:	<b>ZAST Bílý Kostel nad Nisou, úprava osvětlení</b>	Označení části: <b>D.2.3.6.1</b>
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Koza	Označení objektu: <b>SO 01-86-01</b>
Zpracovatel přílohy:	Ing. Petr Koza	Formát: <b>5 x A4</b>
Název přílohy:	<b>Výkaz výměr</b>	Měřítko: -
		Číslo přílohy: <b>06</b>
		Č.paré:

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Rozvaděč RV1</b>								
1032-56	<b>SKŘÍŇĚ PLASTOVÉ</b>								
1032-284r	plastový pilíř 550x(1500+600)x240, IP44/20	ks	1,00						
	<b>MODULOVÉ PŘÍSTROJE</b>								
	<i>jistíci:</i>								
1228-1100	FLP-B+C MAXI VS/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), dálková signalizace poruchy	ks	1,00						
1182-15623	LTN-4B-1 Jistič	Ks	1,00						
1182-15658	LTN-4D-1 Jistič	Ks	1,00						
1182-15624	LTN-6B-1 Jistič	Ks	5,00						
1182-15756	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,00						
1182-15757	LTN-20B-3 Jistič	Ks	1,00						
1182-14028	OLI-10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00						
1182-14029	OLI-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00						
1182-16334	LFN-25-4-100A-G Proudový chránič	Ks	1,00						
	<i>spínací:</i>								
1182-10280	RSI-20-20-A230-M Instalační stykač	Ks	1,00						
1182-10285	RSI-25-40-A230-M Instalační stykač	Ks	1,00						
1182-14574	MSK-001-102 Kolébkový přepínač	Ks	2,00						
	<i>měřicí:</i>								
1182-16071	MMR-U3-001-A230 Monitorovací relé	Ks	1,00						
1182-18191	MMR-P1-001-A230 Monitorovací relé proudu	Ks	4,00						
	<i>systém DDTS</i>								
xx1	síťový zdroj 230V/24V AC/DC,	Ks	1,00						
xx2	SERInet converter - převodník RS485 na Modbus	Ks	1,00						
xx3	DOOS8+ - řídicí jednotka	Ks	1,00						
	<i>ostatní:</i>								
1182-10410	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,00						
200r	termostat s topným tělískem	Ks	1,00						
300r	osvětlení	Ks	1,00						
	<b>SVORKY</b>								
1092-41314	KXA04LH 4 mm² Fázová svorka průchozí, 800V / 32A, šroubová	ks	3,00						
1092-41321	KXA04NH 4 mm² Nulová svorka průchozí, 800V / 32A, šroubová	ks	1,00						
1092-41315	KXA10L 10 mm² Fázová svorka průchozí, 400V / 57A, šroubová	ks	6,00						
1092-41322	KXA10N 10 mm² Nulová svorka průchozí, 400V / 57A, šroubová	ks	1,00						
1092-43501	KXB10E 10 mm² Zemnicí svorka, šroubová	ks	2,00						
	<b>OSTATNÍ</b>								
	montážní a spojovací materiál	set	1,00						
	<b>Rozvaděč RV1 - celkem</b>								
	<b>Dodávky</b>								
	<i>Rozvaděče</i>								
	Rozvaděč RV1	ks	1,00						
	<b>Dodávky - celkem</b>								
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>Demontáže</b>								

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1032-56	ROZVADEČ RV1								
1032-180R	plastové pilíře	ks	1,00						
R-1041-483	SVÍTIDLO VENKOVNÍ								
R-1047-483a	LED do 50W	ks	6,00						
1048-191	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
R-1048-191	kompletně včetně výzbroje a základu								
R-1048-212	ocelový, bezpaticový - do 6m	ks	6,00						
7002-17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-34r	do průřezu 4x10	m	110,00						
9999-443	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH								
9999-445	Do 6 mm2	ks	9,00						
7004-10046	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
7004-10047	do 16 mm2	ks	73,00						
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1281	Demontaz stavajicoho zarizeni	hod	6,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	6,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	6,00						
	<b>Demontáže - celkem</b>								
	<b>Elektroinstalační práce a materiál</b>								
9999-752r	MONTÁŽ ROZVADEČŮ								
9999-753r	plastový pilíř	ks	1,00						
	KABELOVÉ CHRÁNIČKY								
1123-591	KF 09040_BA TRUBKA KOPOFLEX 40	m	170,00						
1123-594	KF 09063_BA TRUBKA KOPOFLEX 63	m	10,00						
7002-492	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-494	CYKY-O 2x2,5	m	190,00						
7002-504	CYKY-O 4x6	m	345,00						
9999-443	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH								
9999-444	Do 2,5 mm2	ks	2,00						
9999-445	Do 6 mm2	ks	4,00						
9999-447	Do 25 mm2	ks	4,00						
7004-10046	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
7004-10047	do 16 mm2	ks	130,00						
1244-1	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
1244-3	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volně	m	25,00						
7004-22005	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
7004-22007	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	80,00						
1244-199	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
1244-73	SP připojovací	ks	13,00						
7004-22132	SVORKA FeZn								
7004-22154	SR3b spoj pásek-drát	ks	26,00						
1048-213r	STOŽÁR ŽELEZNIČNÍ SKLÁPĚCÍ								
	kompletní, včetně stožárové výzbroje - ve tř.II								
1048-253r1	6m, žárově zinkovaný	ks	12,00						
R-1047-001	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
R-1047-003	Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
	svítidla ve tř.II								
	nová svítidla budou typově shodná se stávajícími								
R-1047-005s	S2 - LED - opětovná montáž demontovaných svítidel	ks	6,00						
R-1047-005a	A - LED, optika DN10, 3000K, 1999lm, IP65, IK08, tř.II	ks	4,00						
R-1047-005b	B - LED, optika DN10, 3000K, 3362lm, IP65, IK08, tř.II	ks	1,00						
	příspěvek na recyklaci	ks	5,00						
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1286	Napojení na stavající zařízení	hod	4,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	11,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	11,00						
9999-1292	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
9999-1293	zapojování a zkouškách	hod	6,00						
9999-1294	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
9999-1295	S ostatními profesemi	hod	6,00						
9999-1296	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
9999-1297	DLE CSN 331500								
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	0,30						
9999-931	VÝKOP JÁMY PRO ZÁKLAD								
9999-934	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,50						
9999-931	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR								
9999-934	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	11,00						
9999-980	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
9999-981	POVRCHU								
9999-983	V zemině třídy 3-4	m3	3,25						
	ZÁKLAD PRO OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
	(bude upřesněn podle konkrétně zvolených stožárů								
	pro 6m skl. stožár	ks	11,00						
9999-991	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	250,00						
9999-1067	<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>								
9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	250,00						
9999-1117	<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>								
9999-1118	Do šířky 20cm	m	250,00						
9999-1175	<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>								
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	250,00						
9999-987r	<b>HUTNĚNÍ ZEMINY</b>								
9999-989r	hutnění zeminy třídy 3-4	m3	52,50						
9999-1185	<b>ODVOZ ZEMINY</b>								
9999-1186	Do vzdálenosti 1 km	m3	25,75						
9999-1188	<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>								
9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	125,00						
	<b>Zemní práce - celkem</b>								