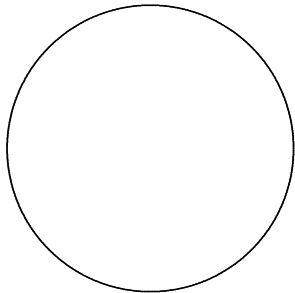



Razítko oprávněné osoby:



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

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

Název stavby/akce:	"Prostá rekonstrukce trati v úseku Chrastava - Hrádek nad Nisou"	Zakázka: 31/23/1037.208	
Místo stavby		Datum: 09/2024	
		Stupeň dokumentace: DSP+PDPS	
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	Označení části: D.2.3.6.2	
Název objektu:	ZAST Chotyně, úprava osvětlení	Označení objektu: SO 01-86-02	
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Koza	Formát: 5 x A4	
Zpracovatel přílohy:	Ing. Petr Koza	Měřítko: -	
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy: 06	Č.paré:

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Rozvaděč RE1+RV1								
1032-56	SKŘÍŇÉ PLASTOVÉ								
1032-284r	plastový pilíř 2x(550x(1500+600)x240), IP44/20	ks	1,00						
	MODULOVÉ PŘÍSTROJ								
	<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						
1182-15628	LTN-20B-1 Jistič	Ks	1,00						
1182-15756	LTN-16B-3 Jistič	Ks	3,00						
1182-15757	LTN-20B-3 Jistič	Ks	1,00						
1182-15759	LTN-32B-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	2,00						
	<i>spínací:</i>								
1182-16354	MSN-32-3 Vypínač	Ks	1,00						
1182-10280	RSI-20-20-A230-M Instalační stykač	Ks	1,00						
1182-10285	RSI-25-40-A230-M Instalační stykač	Ks	2,00						
1182-14574	MSK-001-102 Kolébkový přepínač	Ks	3,00						
	<i>měřicí:</i>								
1182-16071	MMR-U3-001-A230 Monitorovací relé	Ks	1,00						
1182-18191	MMR-P1-001-A230 Monitorovací relé proudu	Ks	7,00						
	<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	DOOS+ - 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						
1051-9r	ELEKTROMĚR TŘÍFÁZOVÝ PŘÍMÝ								
	<i>standard SŽE a.s</i>								
	AM375.D 3x230/400	ks	1,00						
	SVORKY								
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	2,00						
1092-41315	KXA10L 10 mm² Fázová svorka průchozí, 400V / 57A, šroubová	ks	15,00						
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						
1092-41317	KXA35L 35 mm² Fázová svorka průchozí, 400V / 125A, šroubová	ks	3,00						
	OSTATNÍ								
	montážní a spojovací materiál	set	1,00						
	Rozvaděč RE1+RV1 - celkem								

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Dodávky								
	<i>Rozvaděče</i>								
	Rozvaděč RE1+RV1	ks	1,00						
	Dodávky - celkem								
	Elektromontáže								
	Demontáže								
1032-56	ROZVADĚČ RE1+RV1								
1032-180R	plastové piliře	ks	1,00						
R-1041-483	SVÍTIDLO VENKOVNÍ								
R-1047-483a	LED do 50W	ks	4,00						
1048-191	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
R-1048-191	kompletně včetně výzbroje a základu								
R-1048-212	ocelový, sklápěcí - do 6m	ks	4,00						
7002-17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-34r	do průřezu 4x10	m	195,00						
7002-34r	do průřezu 4x35	m	125,00						
9999-443	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
9999-445	Do 6 mm ²	ks	6,00						
9999-446	Do 16 mm ²	ks	16,00						
9999-448	Do 35 mm ²	ks	4,00						
7004-10046	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
7004-10047	do 16 mm ²	ks	44,00						
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1281	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	4,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	4,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	4,00						
	Demontáže - celkem								
	Elektroinstalační práce a materiál								
9999-752r	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ								
9999-753r	plastový pilíř	ks	1,00						
	KABELOVÉ CHRÁNIČKY								
1123-591	KF 09040_BATRUBKA KOPOFLEX 40	m	30,00						
1123-594	KF 09063_BATRUBKA KOPOFLEX 63	m	10,00						
7002-492	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-494	CYKY-O 2x2.5	m	40,00						
7002-504	CYKY-O 4x6	m	160,00						
7002-17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-30	CYKY-J 4x10	m	65,00						
7002-359	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV								
7002-371	AYKY-J 4x35	m	150,00						
9999-443	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
9999-444	Do 2,5 mm ²	ks	3,00						
9999-445	Do 6 mm ²	ks	7,00						
9999-446	Do 16 mm ²	ks	16,00						
9999-448	Do 35 mm ²	ks	4,00						
7004-10046	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
7004-10047	do 16 mm ²	ks	46,00						
1201-38	SPOJKA 1kV PRO KABELY								
1201-39	S PLASTOVOU IZOLACÍ								
1201-42	16-50mm ² Al/Al	ks	1,00						

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1244-1	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
1244-3	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volně	m	5,00						
7004-22005	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
7004-22007	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	25,00						
1244-199	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
1244-73	SP připojovací	ks	4,00						
7004-22132	SVORKA FeZn								
7004-22154	SR3b spoj pásek-drát	ks	8,00						
1048-213r	STOŽÁR ŽELEZNÍČNÍ SKLÁPĚCÍ								
	kompletní, včetně stožárové výbroje - ve tř. II								
1048-253r1	6m, žárově zinkovaný - opětovná montáž demontovaného stožáru	ks	4,00						
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)								
	svítidla ve tř. II								
R-1047-005a	S1 - LED - opětovná montáž demontovaných svítidel	ks	4,00						
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1286	Napojení na stavající zařízení	hod	4,00						
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	4,00						
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	4,00						
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 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						
	Elektroinstalační práce a materiál - celkem								
	Podružný materiál								
	Elektromontáže - celkem								
	POZNÁMKA :								
	použitá svítidla a stožáry musí mít schválené technické podmínky (SŽDC 34, SŽDC E11). Zhotovitel musí doložit vhodnost (kontrolní výpočet) skutečně dodaných svítidel								
	Zemní práce								
9999-878	VYTÝČENÍ TRATI								
9999-887	Kabelové vedení v obvodu železniční stanice	km	0,20						
9999-931	VÝKOP JÁMY PRO ZÁKLAD								
9999-934	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	0,50						

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
9999-931	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR								
9999-934	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	4,00						
9999-980	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA								
9999-981	POVRCHU								
9999-983	V zemine třídy 3-4	m3	1,50						
	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 350mm, hloubka 800mm	m	150,00						
9999-1067	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	150,00						
9999-1117	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
9999-1118	Do šířky 20cm	m	150,00						
9999-1175	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	150,00						
9999-987r	HUTNĚNÍ ZEMINY								
9999-989r	hutnění zeminy třídy 3-4	m3	31,50						
9999-1185	ODVOZ ZEMINY								
9999-1186	Do vzdálenosti 1 km	m3	13,50						
9999-1188	ÚPRAVA POVRCHU								
9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	80,00						
	Zemní práce - celkem								