
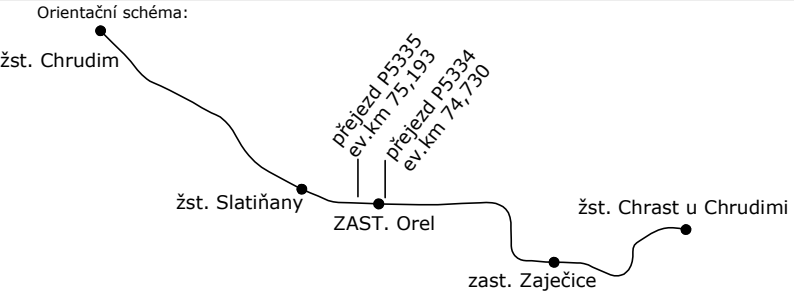





			Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury 		
Jiná ověření:			Paré:		
Orientační schéma: 			Razítko oprávněné osoby: Podpis: _____ Datum: _____		
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:		
000	16.09.2021	Dokumentace po připomínkách	Ing. Vlastimil Mičjan		
Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc			
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:		PRODIN a.s. K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz			
Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt:		PRODIN a.s. K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Petr Burda		Specialista: Ing. Petr Koza	
Název stavby/akce:	Výstavba železniční zastávky Orel			Označení investora: S622000222	
				Označení zhotovitele: 3110-20-161	
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů			Označení části: D.2.3.6	
Název objektu/díle části:	ZAST Orel, osvětlení			Označení objektu/komplexu: SO 11-86-01	
Název přílohy:	Výkaz výměr			Číslo přílohy: 4. 001	
Název díle části přílohy:	-				
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:		
Ing. Petr Koza	Ing. Petr Koza	-	DUSP + PDPS		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:		
Pardubický	Orel [712086]	1611 16	16.09.2021		
Označení investora: S 6 2 2 0 0 0 2 2 2 2 - P D P S - D 2 3 0 6 Objekt: - S O 1 1 8 6 0 1 Podoba: - X X - 4 - 0 0 1 - 0 0 0					

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Rozvaděč RE+RO1								
2	SKŘÍŇ PLASTOVÉ - PILÍŘE								
3	- kompaktní pilíř - elektroměrová a vývodová část, sestava základu, kabelového prostoru a rozvodnice - 2x(550x(1500+600)x240), IP44/20, včetně příslušenství	ks	1,00						
4	MODULOVÉ PŘÍSTROJ								
5	<i>jističí:</i>								
6	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						
7	LTN-6B-1 Jistič	Ks	6,00						
8	LTN-10C-1 Jistič	Ks	1,00						
9	LTN-20B-3 Jistič	Ks	1,00						
10	OLI-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00						
11	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00						
12	LFN-25-2-100A Proudový chránič	Ks	1,00						
13	<i>spínací:</i>								
14	MSO-20-1 Vypínač	Ks	1,00						
15	RSI-25-40-A230-M Instalační stykač, s ruč. ovládáním	Ks	2,00						
16	<i>monitorovací:</i>								
17	MMR-U3-001-A230 Monitorovací relé	Ks	1,00						
18	MMR-P1-001-A230 Monitorovací relé proudu	Ks	1,00						
19	MMR-P5-001-A230 Monitorovací relé proudu	Ks	1,00						
20	SVORKY								
21	KXA02LH 2,5 mm² Fázová svorka průchozí, 800V / 24A, šroubová	ks	8,00						
22	KXA04LH 4 mm² Fázová svorka průchozí, 800V / 32A, šroubová	ks	1,00						
23	KXA10L 10 mm² Fázová svorka průchozí, 400V / 57A, šroubová	ks	3,00						
24	KXA02NH 2,5 mm² Nulová svorka průchozí, 800V / 24A, šroubová	ks	1,00						
25	KXA04NH 4 mm² Nulová svorka průchozí, 800V / 32A, šroubová	ks	1,00						
26	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM								
27	PLC (DOOS8+)	Ks	1,00						
28	DOPLŇKOVÁ VÝZBROJ								
29	ETH zásuvka na DIN lištu	Ks	4,00						
30	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	2,00						
31	termostat s topným tělískem	Ks	1,00						
32	osvětlení	Ks	1,00						
33	OSTATNÍ								
34	montážní a spojovací materiál	set	1,00						
35									
36	Rozvaděč RE+RO1 - celkem								
37	Dodávky								
38	Dodávky - celkem								
39	Elektromontáže								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
40	KABELOVÉ CHRÁNIČKY								
41	KF 09040_BA TRUBKA KOPOFLEX 40	m	280,00						
42	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
43	CYKY-J 3x1.5	m	40,00						
44	CYKY-J 3x2.5	m	110,00						
45	CYKY-J 3x4	m	195,00						
46	CYKY-J 4x10	m	10,00						
47	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
48	Do 2,5 mm2	ks	3,00						
49	Do 6 mm2	ks	3,00						
50	Do 16 mm2	ks	8,00						
51	DATOVÉ KABELY								
52	UTP cat. 5E - typ bude upřesněn ve "sdělovací" části PD	m	5,00						
53	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
54	do 16 mm2	ks	51,00						
55	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
56	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volně	m	170,00						
57	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
58	SP přípojovací	ks	6,00						
59	SSp spojovací s příložkou	ks	18,00						
60	STOŽÁR ŽELEZNIČNÍ SKLÁPĚCÍ								
61	kompletní, včetně stožárové výzbroje								
62	6m, žárově zinkovaný	ks	6,00						
63	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
64	Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
65	A - venkovní "silniční" LED, optika DN10, 3000K, 5000lm, IP65, IK08, tř.II	ks	4,00						
66	B - venkovní "silniční" LED, optika DS50, 3000K, 5000lm, IP65, IK08, tř.II	ks	1,00						
67	C - venkovní "silniční" LED, optika DRM2, 3000K, 5500lm, IP65, IK08, tř.II	ks	1,00						
68	příspěvek na recyklaci	ks	6,00						
69	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
70	Napojení na stávající zařízení	hod	5,00						
71	Strojhodiny jeřábu	hod	6,00						
72	Strojhodiny montážní plošiny	hod	6,00						
73	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
74	zapojování a zkouškách	hod	4,00						
75	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
76	S ostatními profesemi	hod	6,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
77	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
78	DLE ČSN 331500								
79	Revizní technik	hod	8,00						
80	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00						
81	ZAJIŠTĚNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI								
82	zajištění průkazu UTZ ke kolaudaci	set	1,00						
83									
84	Podružný materiál								
85	Elektromontáže - celkem								
86	POZNÁMKA :								
87	použitá svítidla a stožáry musí mít schválené technické podmínky (SŽDC 34, SŽDC E11). Zhotovitel musí doložit vhodnost (kontrolní výpočet) skutečně dodaných svítidel								
88	Zemní práce								
89	VYTÝČENÍ TRATI								
90	Kabelové vedení v obvodu železniční stanice	km	0,20						
91	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR								
92	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	3,00						
93	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
94	POVRCHU								
95	V zemině třídy 3-4	m3	1,50						
96	ZÁKLAD PRO OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
97	(bude upřesněn podle konkrétně zvolených stožárů								
98	pro 6m skl. stožár	ks	6,00						
99	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
100	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	170,00						
101	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
102	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	170,00						
103	KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI								
104	Položení chráničky vč.zakrytí	ks	2,00						
105	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
106	Do šířky 20cm	m	170,00						
107	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
108	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	170,00						
109	ODVOZ ZEMINY								
110	Do vzdálenosti 1 km	m3	13,40						
111	ÚPRAVA POVRCHU								
112	Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	85,00						
113									
114	Zemní práce - celkem								
115									