

ZADÁNÍ

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického centra

Objekt: SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvnického objektu

Část: Elektroinstalace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Dobrošov

Zpracoval:

Datum: 30.8.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Specifikace dodávky REH1

ROZVODNICE PRO ZAPUŠTĚNÍ DO STĚNY IP40

1		600x1500x250mm	ks	1,000		
---	--	----------------	----	-------	--	--

DOPLŇKY KONSTRUKCI

2		Zákryt z plechu	m2	0,900		
3		Popisný štítek rytý	ks	21,000		
4		Příprava k plombování	ks	1,000		

ŘADOVÁ SVORKOVNICE

5		6035-50 do 95 mm2	ks	3,000		
---	--	-------------------	----	-------	--	--

ŘADOVÁ SVORKOVNICE

6		RSA4	ks	16,000		
7		RSA16	ks	9,000		
8		RSA35	ks	9,000		

JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA 1 - pólové

9		MBN106 Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA	ks	2,000		
10		MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	3,000		

JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA 3 - pólové

11		MBN316 Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	1,000		
12		MBN340 Jistič 3 pól. 40A, char.B, 6 kA	ks	2,000		
13		MBN363 Jistič 3 pól. 63A, char.B, 6 kA	ks	2,000		

VÝKONOVÉ JISTIČE 3-PÓLOVÉ, 25kA

14		HMB399 Výkon. jistič (x160), 25 kA, 3-pól., In=125 A	ks	1,000		
----	--	--	----	-------	--	--

POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L58 Třípólové

15		LR703 Pojistkový odpojovač třípól. (3xL)	ks	1,000		
----	--	--	----	-------	--	--

SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ KOMBINOVANÉ SVODIČE B+C

16		SPN800 Kombinovaný svodič přepětí (B+C) 3-pól pro síť TNC	ks	1,000		
----	--	---	----	-------	--	--

STYKAČE BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ

17		ERC425 Stykač 25A, 4S, 230V~50/60Hz	ks	1,000		
----	--	-------------------------------------	----	-------	--	--

SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL

18		SOU-2+čidlo soumrak. spínač se spín. hodinami, extr. Fotosenzor, 1-50000Lx, 1x přepínací 8A, AC 230V	ks	1,000		
----	--	--	----	-------	--	--

MODULOVÉ ELEKTROMĚRY TŘÍFÁZOVÉ DIGITÁLNÍ

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
19		EC350 Digitální elektroměr, 1T, přímé měř. do 63 A, s imp. výstupem	ks	4,000		
20		EC352 Digitální elektroměr, 2T, přímé měř. do 63 A, s imp. výstupem	ks	1,000		
ELEKTROMĚR TŘÍFÁZOVÝ NEPŘÍMÝ, 3x400/230V AC, MECHANICKÝ ČÍSELNÍK 2 SAZBY, ČINNÝ						
21		ET421 x/5A - příprava pro montáž	ks	1,000		
PŘIJÍMAČ SIGNÁLU HDO						
22		FMX - příprava pro montáž	ks	1,000		
MĚŘICÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU nn DO 200A						
23		AMTO 150/5A 0.5	ks	3,000		
EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE						
24		WERIT 1240	ks	1,000		
MONTÁŽ ROZVODNIC						
25		do 100 kg	ks	1,000		
Specifikace dodávky R2						
ROZVODNICE PRO ZAPUŠTĚNÍ DO STĚNY IP40						
26		600x1500x250mm	ks	1,000		
DOPLŇKY KONSTRUKCI						
27		Zákryt z plechu	m2	0,900		
28		Popisný štítek rytý	ks	117,000		
ŘADOVÁ SVORKOVNICE						
29		RSA4	ks	16,000		
30		RSA6	ks	3,000		
31		RSA35	ks	3,000		
OMEZOVAČÍ IMPEDANCE, jmen. napětí 500 V						
32		SP937 Omezovací impedance mezi svodič kat. B a C do 63 A	ks	1,000		
SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ SVODIČE PŘEPĚTÍ (TŘÍDA C) (střední ochrana)						
33		SPN415 Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 4 pól.	ks	1,000		
SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ SVODIČE PŘEPĚTÍ (TŘÍDA D), pro ochranu						
34		SP202N Svodič přepětí (jemná ochrana), ISN 2 kA (8/20),D	ks	3,000		
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA 1 - pólové						
35		MBN106 Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA	ks	2,000		
36		MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	24,000		
37		MBN116 Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	28,000		
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA 3 - pólové						
38		MBN316 Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	2,000		
39		MBN325 Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA	ks	1,000		
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA 1 - pólové						
40		MCN110 Jistič 1 pól. 10A, char.C, 6 kA	ks	12,000		
41		MCN116 Jistič 1 pól. 16A, char.C, 6 kA	ks	4,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 3 - pólové						
42		MCN316 Jistič 3 pól. 16A, char.C, 6 kA	ks	1,000		
STYKAČE BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ						
43		ERC125 Stykač 25A, 1S, 230V~50/60Hz	ks	18,000		
PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S						
44		ADA910D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A	ks	2,000		
45		ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A	ks	8,000		
VYPÍNAČE 3 - pólové						
46		SBN390 Vypínač 3 pól. 100A	ks	1,000		
DODÁVKA AVMEDIA KOMPONENTY DALI						
47		PER610 - MONTÁŽ	ks	4,000		
48		PEF150 - MONTÁŽ	ks	1,000		
49		PEC25 - MONTÁŽ	ks	3,000		
ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ KOMPONENTY DALI						
50		PS2 - napájecí zdroj DIN	ks	1,000		
51		RM/S 4X10A - releová jednotka DIN	ks	2,000		
52		Skupinový spínací modul	ks	3,000		
EKVIPOKONČOVÁNÍ SVORKOVNICE						
53		WERIT 1240	ks	1,000		
MONTÁŽ ROZVODNIC						
54		do 100 kg	ks	1,000		
Venkovní rozvody						
SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ VODIČŮ DO PRŮŘEZU 240mm2						
55		SS100/NKE1P-C kompaktní pilíř	ks	2,000		
SPOJKA 1kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ						
56		25-50mm2	ks	1,000		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV						
57		AYKY-J 4x35 mm2 , volně	m	25,000		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE						
58		CYKY-J 4x10 mm2 , volně	m	133,000		
59		CYKY-J 4x16 mm2 , volně	m	86,000		
60		CYKY-J 4x25 mm2 , volně	m	96,000		
61		CYKY-J 5x1.5 mm2 , volně	m	181,000		
62		CYKY-J 7x1.5 mm2 , volně	m	1,000		
UKONČENÍ KABELŮ DO						
63		4x10 mm2	ks	2,000		
64		4x25 mm2	ks	4,000		
65		4x50 mm2	ks	2,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

66		do 2,5 mm ²	ks	34,000		
67		do 16 mm ²	ks	12,000		
68		do 25 mm ²	ks	8,000		
69		do 35 mm ²	ks	4,000		

OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ

70		FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	145,000		
----	--	----------------------------	---	---------	--	--

SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ

71		SU univerzální	ks	10,000		
----	--	----------------	----	--------	--	--

Hlavní,techn.a zás.rozvod

INSTALAČNÍ KRABICE,TRUBKY,KANÁLY,..

72		KP 68/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	102,000		
73		KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	40,000		
74		1416E d 16 mm	m	65,000		

SVORKOVNICE KRABICOVÁ

75		273-102 4x1-2,5mm ²	ks	200,000		
----	--	--------------------------------	----	---------	--	--

VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ

76		CY4 Žlutozelený, pevně	m	10,000		
----	--	------------------------	---	--------	--	--

VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

77		CY 10 mm ² ,z/žl, pevně	m	60,000		
78		CY 25 mm ² ,z/žl, pevně	m	5,000		

ZEMNÍČÍ SVORKA

79		ZSA16 zemníčí svorka na potrubí	ks	5,000		
80		Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	3,000		

UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE

81		Uzemňovací lišta pro pospojení - verit 1243	ks	2,000		
----	--	---	----	-------	--	--

PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA

82		400V/25A s odlehčovací sponou	ks	7,000		
----	--	-------------------------------	----	-------	--	--

KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE

83		CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	175,000		
84		CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	1 356,000		
85		CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	105,000		
86		CYKY-J 5x2.5 mm ² , pevně	m	35,000		
87		CYKY-J 5x6 mm ² , pevně	m	30,000		

KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

88		CYKY-J 4x25 mm ² , pevně	m	4,000		
89		CYKY-J 3x70+50 mm ² , pevně	m	6,000		

KABEL STÍNĚNÝ

90		JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	20,000		
----	--	-----------------------	---	--------	--	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

SDĚLOVACÍ KABELY, STÍNĚNÉ, IZOLACE PVC

91		UTP 4x2x0.5, zatažení	m	70,000		
----	--	-----------------------	---	--------	--	--

UKONČENÍ KABELŮ DO

92		5x10 mm2	ks	1,000		
93		4x25 mm2	ks	2,000		
94		4x95 mm2	ks	2,000		

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

95		do 2,5 mm2	ks	173,000		
96		do 6 mm2	ks	5,000		
97		do 16 mm2	ks	2,000		
98		do 25 mm2	ks	10,000		
99		do 50 mm2	ks	2,000		
100		do 70 mm2	ks	6,000		

KOMPLETNÍ

101		řazení 1/0+1/0, žaluzový, 230V/10A	ks	4,000		
-----	--	------------------------------------	----	-------	--	--

ZÁSUVKA 230V/16A KOMPLETNÍ pod omítku IP20/44

102		- domovní jednoduchá	ks	57,000		
103		- domovní jednoduchá s víčkem	ks	19,000		
104		- domovní dvojitá	ks	5,000		
105		- domovní - jednoduchá s přep.T3	ks	14,000		

SPÍNAČ+ZÁSUVKA - VÍCERÁMEČKY

106		2-rámeček	ks	29,000		
-----	--	-----------	----	--------	--	--

PODLAHOVÁ DÓZA KOMPLETNÍ

107		pro 3 vaničky	ks	5,000		
-----	--	---------------	----	-------	--	--

PŘÍSTROJE PRO PODLAHOVÉ DÓZY ZÁSUVKA NN, PROFIL 45

108		5585N-C02357 B Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy; d. Profil 45; b. bílá (RAL 9010)	ks	6,000		
109		5525N-C02347 B Zásuvka 45x45, s ochranným kolíkem; d. Profil 45; b. bílá (RAL 9010)	ks	8,000		

PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY

110		Protip.průchod stěnou	m2	0,500		
-----	--	-----------------------	----	-------	--	--

ZAPOJENÍ

111		el.ohřivač TV	ks	3,000		
112		slb.ústředny-asistence dodavateli	ks	3,000		
113		sušič rukou.-asist.dodavateli	ks	4,000		
114		klima j.-asist.dodavateli	ks	9,000		
115		rozv ČOV-asist.dodavateli	ks	1,000		
116		rozv MaR/BT-asist.dodavateli	ks	1,000		
117		el.kotel-asist.dodavateli	ks	1,000		
118		vzd.j.-asist.dodavateli	ks	1,000		
119		žaluzie-asist.dodavateli	ks	4,000		
120		rozvody ÚT - pospojení	ks	1,000		
121		rozvody VZD - pospojení	ks	2,000		

Světelný rozvod

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

INSTALAČNÍ KRABICE,TRUBKY,KANÁLY,..

122		KP 68/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	34,000		
123		KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	73,000		
124		1416E d 16 mm	m	25,000		

SVORKOVNICE KRABICOVÁ

125		273-102 4x1-2,5mm2	ks	292,000		
-----	--	--------------------	----	---------	--	--

PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA

126		400V/25A s odlehčovací sponou	ks	17,000		
-----	--	-------------------------------	----	--------	--	--

PIR ČIDLO INTERNÍ

127		STROPNÍ/NÁSTĚNNÉ 230V/10A IP20	ks	15,000		
-----	--	--------------------------------	----	--------	--	--

KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE

128		CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	40,000		
129		CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	3,000		

KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE

130		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	637,000		
131		CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	573,000		
132		CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	32,000		

KABEL STÍNĚNÝ

133		JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	132,000		
-----	--	-----------------------	---	---------	--	--

SDĚLOVACÍ KABELY, STÍNĚNÉ, IZOLACE PVC

134		UTP 4x2x0.5, zatažení	m	25,000		
-----	--	-----------------------	---	--------	--	--

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

135		do 2,5 mm2	ks	152,000		
-----	--	------------	----	---------	--	--

TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ kompletní pod omítku IP20/44

136		řazení 1, 230V/10A	ks	6,000		
137		řazení 1/0, 230V/10A	ks	10,000		
138		řazení 5, 230V/10A	ks	1,000		
139		řazení 1/0+1/0, žaluzový, 230V/10A	ks	2,000		

PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY

140		Protip.průchod stěnou	m2	0,500		
-----	--	-----------------------	----	-------	--	--

ZAPOJENÍ

141		ventilátor 230V	ks	2,000		
142		vitrína-asist.dodavatelí	ks	15,000		
143		pisoár-asist.dodavatelí	ks	2,000		

Svítlidla

SVÍTLIDLA VČETNĚ ZDROJŮ + DALŠÍ KOMPONENTY

144		A1 Přisazené svítidlo T5 1/35W/830 EVG	ks	1,000		
145		A2 Přisazené svítidlo T5 1/49W/830 EVG	ks	4,000		
146		B1 Nástěnné svítidlo T5 14W/830, triplex opál, IP 44, bílé	ks	1,000		
147		B2 Přisazené stropní svítidlo LED 36W,/3000K triplex opál mat, bílé	ks	2,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
148		C1 Zapuštěné svítidlo LED 17W/3000K/1535lm, opál , bílé	ks	12,000		
149		C2 Zapuštěné svítidlo LED 11W/3000K/1025lm, opál , bílé	ks	15,000		
150		C3 Zapuštěný naklápěcí reflektor LED 9W/3000K/975lm, optika 40st. DALI, bílý	ks	13,000		
151		C4 Zapuštěný downlight LED 14W/3000K/1660lm, stmívatelný DALI, reflektor UGR 19, bílá	ks	17,000		
152		D1 Přisazené velkoplošné svítidlo LED 351W/3000K/17760lm DALI, opálový kryt, bílá mat	ks	1,000		
153		N1 Zapuštěné nouzové svítidlo LED 1W/115lm, optika corridor, SE, vl. baterie 1hod., bílé	ks	2,000		
154		N2 Přisazené nouzové svítidlo LED 1W/150lm, optika antipanic, SE, vl. baterie 1hod., bílé	ks	1,000		
155		N3 Zapuštěné nouz. svítidlo LED 4W/158lm, optika antipanic, SE, vlastní baterie 1hod, bílé	ks	14,000		
156		N4 Přisazené nouz. svítidlo LED 4W/158lm, optika antipanic, SE, vlastní baterie 1hod, bílé	ks	7,000		
157		N5 Nástěnné venkovní nouzové svítidlo 3x LED/230lm, SE, vlastní baterie 1hod, šedé	ks	1,000		
158		OP1 Nástěnný panel ovládání osvětlení DALI	ks	1,000		
159		TL DALI spínací modul pod tlačítko	ks	10,000		
160		P1 Nástěnné nouzové svítidlo LED2,4W s piktogramem 14m, SE, vlastní baterie 1hod bílé	ks	2,000		
161		P2 Nástěnné nouzové svítidlo LED2,4W s velikostně redukováným piktogramem, SE, vlastní baterie 1hod bílé	ks	8,000		
162		P3 Nástěnné nouzové svítidlo LED s piktogramem 14m dle směru, SE, vlastní baterie 1hod., bílé, nástěnná konzole	ks	10,000		
163		P4 Zapuštěné design.nouzové svítidlo LED 2,6W/28lm s piktogramem 14m oboustranné, SE, vlastní baterie 1hod., bílé	ks	1,000		
164		PIR1 Zapuštěný pohybový senzor, sepnutí při pohybu kolmo na 6m, bílý	ks	10,000		
165		PL1 Zavěšená tříokruhová lišta, napáječ, spojka , koncovka, závěsy 1m, černé provedení , L = 12,5m	ks	1,000		
166		PL2 Přisazená tříokruhová lišta, napáječ, spojka , koncovka, závěsy 1m, černé provedení, L = 3,5m	ks	1,000		
167		PL3 Zavěšená tříokruhová lišta, napáječ, koncovka, závěsy 1m, černé provedení , L = 3,0m	ks	1,000		
168		PL4 Zavěšená tříokruhová lišta, napáječ, spojka , koncovka, závěsy 1m, černé provedení, L = 2,6m	ks	1,000		
169		PL5 Tříokruhová lišta s ohebnými spojkami 6ti segmentová, napáječ, koncovka, černé, L segmentu = 1,1m	ks	1,000		
170		PL5 Pomocná zavěšená kovová oblouková konstrukce, lankové závěsy, poloměr 4,2m	ks	1,000		
171		PL6 Tříokruhová lišta s ohebnými spojkami 6ti segmentová, napáječ, koncovka, černé, L segmentu = 0,65m	ks	1,000		
172		PL6 Pomocná zavěšená kovová oblouková konstrukce, lankové závěsy, poloměr 2,4m	ks	1,000		
173		PL7 Tříokruhová lišta s ohebnými spojkami 6ti segmentová, napáječ, koncovka, černé, L segmentu = 0,75m	ks	1,000		
174		PL7 Pomocná zavěšená kovová oblouková konstrukce, lankové závěsy, poloměr 2,8m	ks	1,000		
175		PL8 Přisazená tříokruhová lišta, napáječ, koncovka, stropní úchyty, černé provedení, L= 2m	ks	1,000		
176		PL9 Přisazená tříokruhová lišta, napáječ, koncovka, stropní úchyty, bílé provedení, pro R3, R4, L= 1,86m	ks	1,000		
177		Přisazená tříokruhová lišta, napáječ, koncovka, stropní úchyty, bílé provedení, pro R3, R4, L= 1,93m	ks	1,000		
178		Přisazená tříokruhová lišta, napáječ, koncovka, stropní úchyty, bílé provedení, pro R3, R4, L= 2,06m	ks	1,000		
179		Přisazená tříokruhová lišta, napáječ, koncovka, stropní úchyty, bílé provedení, pro R3, R4, L= 2,26m	ks	1,000		
180		Přisazená tříokruhová lišta, napáječ, koncovka, stropní úchyty, bílé provedení, pro R3, R4, L= 2,53m	ks	1,000		
181		Přisazená tříokruhová lišta, napáječ, koncovka, stropní úchyty, bílé provedení, pro R3, R4, L= 2,87m	ks	1,000		
182		Přisazená tříokruhová lišta, napáječ, koncovka, stropní úchyty, bílé provedení, pro R3, R4, L= 3,29m	ks	1,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
183		Přisazená tříokruhová lišta, napáječ, koncovka, stropní úchyty, bílé provedení, pro R3, R4, L= 3,82m	ks	1,000		
184		R1 Reflektor do tříokruhové lišty LED 24W/3000K/2100lm, Ra 90, stmívač na svítidle, černý	ks	35,000		
185		R1 Optické příslušenství – změkčující čočka	ks	15,000		
186		R1 Optické příslušenství – oválná čočka	ks	15,000		
187		R1 Optické příslušenství - clona	ks	35,000		
188		R2 Zapuštěný naklápěcí reflektor LED 24W/3000K/2100lm, Ra 90, DALI, výměnná optika, optické příslušenství, bílý	ks	12,000		
189		R2 Optické příslušenství – změkčující čočka	ks	12,000		
190		R3 Reflektor do tříokruhové lišty malých rozměrů LED 6W/3000K nebo 4000K/630lm, optika flood 30st., stmívač na svítidle,bílý	ks	16,000		
191		R4 Reflektor do tříokruhové lišty malých rozměrů LED 6W/3000K nebo 4000K/630lm, optika wide flood 60st., stmívač na svítidle,bílý	ks	8,000		
192		T1 Zapuštěný profil L=1796mm, LED 32W/3000K/ 2420lm, DALI, mikroprizma, bílá mat	ks	14,000		
193		V2 Replika venkovního přisazeného svítidla 1/E27, sklo, IP 65	ks	15,000		
194		Oživení a programování DALI	ks	8,000		

PÁSKOVÝ ZEMNIČ ZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ

195		Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	63,000		
-----	--	--------------------------------------	---	--------	--	--

OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ

196		Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	165,000		
-----	--	--	---	---------	--	--

Svorka

197		SR02 zemnicí pásek	ks	6,000		
198		SR03 zemnicí pásek - drát	ks	28,000		

Hromosvod

DRÁT

199		Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký - pevně včetně svorek a podpěr	m	484,000		
-----	--	--	---	---------	--	--

PODPĚRA VEDENÍ

200		PV21c na ploch.střechy-plast-štěrka	ks	344,000		
-----	--	-------------------------------------	----	---------	--	--

PODPĚRA VEDENÍ

201		PV1b-20 200mm,do zdíva	ks	16,000		
-----	--	------------------------	----	--------	--	--

SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ NEREZ

202		SK křížová	ks	52,000		
203		SS spojovací	ks	373,000		

UF- KRABICE PRO ZKUŠEBNÍ SVORKY

204		549 001 do země se svorkou	ks	5,000		
-----	--	----------------------------	----	-------	--	--

Svorka NEREZ

205		SZ zkušební	ks	4,000		
-----	--	-------------	----	-------	--	--

OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY

206		OU 1,7 N ochranný úhelník, L 1700mm	ks	4,000		
207		DUDa-27 N držák ochranného úhelníku nerez, L 270mm	ks	8,000		

MONTÁŽNÍ PRÁCE

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
208		Štítek pro označení svodu	ks	4,000		

HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

209		Zkusební provoz	hod	5,000		
210		Zaucení obsluhy	hod	5,000		
211		Zabezpečení pracoviště	hod	25,000		
212		Montaz nad rámec PPV	hod	40,000		

SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI

213		zapojování a zkouškach	hod	5,000		
-----	--	------------------------	-----	-------	--	--

KOORDINACE POSTUPU PRACI

214		S ostatními profesemi	hod	10,000		
-----	--	-----------------------	-----	--------	--	--

PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500

215		Revizní technik	hod	80,000		
		<i>Podružný materiál</i>				

Zemní práce

VYTÝČENÍ TRATI

216		Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,100		
-----	--	--	----	-------	--	--

VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ

217		Zemina třídy 3-4,ručně	m3	2,000		
-----	--	------------------------	----	-------	--	--

ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU

218		Do rostlé zeminy bez bednění	m3	1,000		
-----	--	------------------------------	----	-------	--	--

ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU

219		V zemině třídy 3-4	m3	1,000		
-----	--	--------------------	----	-------	--	--

HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY

220		Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm - pro uzemnění	m	15,000		
221		Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	103,000		
222		Zemina třídy 4, šíře 500mm,hloubka 1100mm	m	10,000		

RÝHA PRO SPOJKU KAB.DO 10kV

223		V zemině třídy 4	ks	1,000		
-----	--	------------------	----	-------	--	--

ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE

224		Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	103,000		
-----	--	---	---	---------	--	--

FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC

225		Do šířky 20cm	m	115,000		
-----	--	---------------	---	---------	--	--

KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY

226		Světlost do 10,5 cm	m	30,000		
-----	--	---------------------	---	--------	--	--

ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY

227		Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 700mm - pro uzemnění	m	15,000		
228		Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	103,000		
229		Zemina třídy 4, šíře 500mm,hloubka 1000mm	m	10,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

ÚPRAVA POVRCHU

230		Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4 - pro uzemnění	m2	5,000		
231		Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	41,000		

Ostatní náklady

232	D62.01	Podružný materiál	Kč	1,000		
233	D62.02	Doprava	Kč	1,000		
234	D62.03	PPV	Kč	1,000		
235	D62.04	Přesun	Kč	1,000		

Celkem