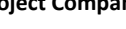


1	03/2023	Úprava umělého osvětlení m.101, m.103	Ing. Karel Adamík
Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Revision Subject	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.				
Objednatel/Customer					
Název akce/Project	Rekonstrukce kiosku ČS EO Benátky nad Jizerou				
Zak. číslo/Project No.	22105	Datum/Date	05/2023	Č. obj./ Cust. No.	
Místo stavby/Location	Benátky nad Jizerou				
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele				

Vypracoval/Designed by	Ing. Karel Adamík			<b>Projektová org. / Project Company</b>  PIK s. r. o. Na Hrázi 781 /15 750 02 Přerov Tel: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz	
Kontroloval/Checked by					
Schválil/Approved by	Šimanský Jan				
HIP/Manager	Pazdera Michal				



Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO/PS_CO/PU	SO01 Kiosek
Profesní díl/Professions	06. Elektro část
Prof. část/ Prof. Part	

Název/Title <b>Seznam prací a dodávek</b>		
Číslo kopie/Copy No.	Archivní č. /Archival No. <b>22105-DVZ-D-D1-SO01-06-201</b>	Číslo revize / Rev. No. <b>R01</b>

**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení**

CÚ 5/2023

<b>Akce:</b>	<b>Rekonstrukce kiosku ČS EO Benátky nad Jizerou</b>	<b>Z. č.:</b>
<b>Projekt:</b>	<b>SO01 Kiosek 06. Elektro část</b>	<b>A. č.:</b>
<b>Investor:</b>	<b>ČEPRO, a. s.</b>	<b>Smlouva:</b>
<b>Zpracovatel:</b>	<b>PIK s.r.o.</b>	

**Základní náklady**

Dodávka  
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%  
Montáž - materiál  
Montáž - práce

**Mezisoučet 1**

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce  
Nátěry  
Zemní práce  
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

**Mezisoučet 2**

Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2  
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2  
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

**Základní náklady celkem****Vedlejší náklady**

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2  
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu

**Vedlejší náklady celkem**

Kompletační činnost

**Náklady celkem**

Základ a hodnota DPH 21%  
Základ a hodnota DPH 10%

**Náklady celkem s DPH**

Roční nárůst cen 0,00%  
Roční nárůst cen 0,00%

**Datum:** 3.8.2023  
**Vypracoval:** ING ADAMÍK  
**Kontroloval:** ING ADAMÍK

Součty odstavců	Materiál	Montáž
ROZVADĚČ RMS		
ROZVADĚČ RE		
ROZVADĚČ SP		
Dodávky		
Demontáže		
Elektromontáže		
Hromosvod a uzemnění		
Zemní práce		

**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>ROZVADĚČ RMS</b>								
	<b>POLE ROZVADĚČE IP54 (v x š x h)</b>								
1	2000 x 800 x 400 x mm	ks	1,00						
2	Montážní rám	ks	1,00						
3	Podstavec výška 10cm	ks	1,00						
	<b>BOČNÍ ZÁKRYT IP55</b>								
4	Hloubka 400 mm	ks	2,00						
	<b>Ostatní materiál a příslušenství</b>								
5	Montáž, příslušenství, vnitřní krytí IP20, lišty, těsnění, ....	ks	1,00						
	<b>Zařízení</b>								
6	DTB 120/9x16 šedý Distribuční blok	ks	3,00						
	<b>PŘIPOJNICE Cu</b>								
7	Cu 20x3, 100A	ks	2,00						
	<b>Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz kombinované svodiče typu 1 a 2 (B+C) pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</b>								
8	FLP-B+C MAXI VS/4 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20), dálková signalizace poruchy	ks	1,00						
	<b>Rázové oddělovací tlumivky</b>								
9	RTO-35 oddělovací tlumivky pro správnou koordinaci svodičů, do 35 A	ks	3,00						
	<b>Přepětové ochrany třídy D (typ 3)</b>								
10	SALTEK Svodič DA-275 DF 25	ks	2,00						
11	VS308U/zelená výstup 3x8A přepínací, UNI AC/DC 12-240 V, signálka, ochranná dioda, RC člen	ks	7,00						
12	DR-60-24 spínaný stabilizovaný zdroj, výstup 24V/60W, DIN lišta	ks	1,00						
13	SV-LT-X400 Napětová spoušť	Ks	4,00						
14	SVÍTIDLO DO každého pole vč. dveřního spínače	ks	1,00						
	<b>SOKLOVÁ ZÁSUVKA</b>								
	<b>S OCHRANNÝM KOLÍKEM</b>								
15	ZSE-06 Soklová zásuvka	Ks	3,00						
	<b>SIGNÁLNÍ SVÍTIDLO 230Vst</b>								
16	HIS95 Bílé	ks	1,00						
17	HIS95 Zelené	ks	1,00						
18	HIS95 Žluté	ks	1,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>TLAČÍTKO 230Vst, 6A</b>								
19	Čemé	ks	1,00						
20	PŘEPÍNAČ 230V, 6A, 0-1, DO PANELU	ks	5,00						
21	PŘEPÍNAČ 230V, 6A, R-0-A, DO PANELU	ks	5,00						
	<b>HŘIB. TLAČ. SARETACÍ, RUDÉ</b>								
22	M22-PV/K11 Ovl.hlavice nouz.zastav, komplet zap.mont, IP66, 1z1v	ks	1,00						
23	M22-XZK-D99 Označ štítek nouz.zastav, IP66, 33x50, prázdný	ks	1,00						
24	M22S-ST-X Nošiče štítků, bez štítku, oblé, čemé, šířka 30mm	ks	1,00						
25	M22-XGPV Ochrana tlačítka nouzového zastavení, IP65	ks	1,00						
26	ZS1B NEBO OK1 1c	ks	1,00						
27	Měřicí modul PM5110	ks	1,00						
	<b>SPÍNAČ BACO</b>								
28	VSN63 2 patra	ks	1,00						
29	VSN16 2 patra	ks	1,00						
	<b>MĚŘICÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU, ZAVITOVÝ 30-200/5A (MT BRNO)</b>								
30	CLA1.2 50/5A, 10VA, 0.5%	ks	1,00						
	<b>ELEKTROMĚR TŘÍFÁZOVÝ PŘÍMÝ, 3x400/230V AC, IMPULSNÍ VÝSTUP, 1 SAZBA, ČINNÝ VÝKON</b>								
31	EC350 63A	ks	1,00						
32	MCR-MB-003-UNI Multifunkční časové relé	Ks	1,00						
33	MCR-TK-001-UNI Taktovací časové relé	Ks	2,00						
34	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,00						
35	PV14 40A gG Pojistková vložka	Ks	3,00						
	<b>HODINY</b>								
36	EG071 Digitální spínací hodiny týdenní, 1 kanálové	ks	1,00						
37	EEN100 Soumrakový spínač s nástěnným čidlem 5-100/50-2000 Lx	ks	1,00						
38	LTN-1D-1 Jistič	Ks	1,00						
39	LTN-4B-1 Jistič	Ks	1,00						
40	LTN-6B-1 Jistič	Ks	14,00						
41	LTN-10B-1 Jistič	Ks	4,00						
42	LTN-16B-1 Jistič	Ks	13,00						
43	LTN-20B-1 Jistič	Ks	2,00						
44	LTN-4B-1N Jistič	Ks	3,00						
45	LTN-6B-1N Jistič	Ks	18,00						
46	LTN-13B-1N Jistič	Ks	1,00						
47	LTN-10C-1 Jistič	Ks	5,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
48	LTN-16C-1 Jistič	Ks	1,00						
49	LTN-6B-3 Jistič	Ks	1,00						
50	LTN-10B-3 Jistič	Ks	2,00						
51	LTN-16B-3 Jistič	Ks	6,00						
52	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,00						
53	LTN-63B-3 Jistič	Ks	1,00						
54	LTN-10B-3N Jistič	Ks	3,00						
55	OLI-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00						
56	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	2,00						
57	LMF-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I <sub>cn</sub> 6 kA, typ A	ks	33,00						
58	LMF-10C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I <sub>cn</sub> 6 kA, typ A	ks	4,00						
59	RSI-20-20-A230-M Instalační stykač	Ks	5,00						
60	RSI-25-40-X230-M Instalační stykač	Ks	3,00						
61	RSI-20-20-X230-M Instalační stykač	Ks	9,00						
62	MIG-20-20-A230 Impulzní relé	Ks	1,00						
	UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE								
63	Pg16	ks	56,00						
64	Pg21	ks	2,00						
65	Pg29	ks	1,00						
	ŘADOVÁ SVORKOVNICE								
66	RSA6	ks	227,00						
67	RSA16	ks	3,00						
68	POPISOVÉ ŠTÍTKY	ks	50,00						
	<b>ROZVADĚČ RMS - celkem</b>								
	<b>ROZVADĚČ RE</b>								
69	Elektroměrový rozvaděč do výklenku, ER513/KVP7P 1x dvousazbový, do 63A, IP44/IP20, varianta pro ČEZ, 410x510x250	ks	1,00						
70	Jistič LTN-63B-3	ks	1,00						
	<b>ROZVADĚČ RE - celkem</b>								
	<b>ROZVADĚČ SP</b>								
71	Připojková skříň do výklenku SP100/NVP1P 3x100A, ČEZ, 325x290x200	ks	1,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
72	PNA000 80A gG Pojistková vložka	Ks	3,00						
	<b>ROZVADEČ SP - celkem</b>								
	<b>Dodávky</b>								
	<b>ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS</b>								
73	ON LINE, 3000VA, 2500W, záloha 15min, vstup pro vypnutí od total stopu	ks	1,00						
74	ROZVADEČ RMS	ks	1,00						
75	ROZVADEČ RE	ks	1,00						
76	ROZVADEČ SP	ks	1,00						
	<b>Dodávky - celkem</b>								
	<b>Demontáže</b>								
	<i>Položky demontážních a zajišťujících prací navazujících na popis demontáží v TZ</i>								
77	Demontaz stávajícího zařízení, kabelů, rozvodů, rozvaděčů, svítidel, včetně ekologické likvidace	hod	60,00						
78	Demontáž a úschova houkačky a 3x zařízení ASF	hod	6,00						
79	Demontáž a úschova pokladního systému	hod	8,00						
80	Repase demontovaného zařízení	hod	12,00						
81	Spolupráce s firmou Monti Systems při demontáži jejich zařízení v kiosku	hod	4,00						
	<i>Demontáž zajišťuje fy Monti Systems</i>								
82	Spolupráce s firmou Kralupol při demontáži jejich zařízení - LPG	hod	4,00						
	<i>Demontáž zajišťuje fy Kralupol včetně zajištění demontovaného zařízení (rozvaděč, kabely, další zařízení)</i>								
83	Vyhledání venkovních všech tras kabelů v návaznosti na jejich výstupy ze stávajícího kiosku a vypískání jejich nejbližších vedení v zemi u kiosku	hod	8,00						
84	Vyhledání a zajištění stávajícího uzemnění	hod	4,00						
85	Zajištění stávajících kabelů vstupujících do kiosku, které budou znovu napojovány z nového rozvaděče po jeho instalaci (vysavač, kompresor, VO, ...) v dostatečné vzdálenosti od stavby. Vč zakončení, krabic, krátkých výkopů, ...	set	6,00						
86	Zajištění stávajících kabelů vstupujících do kiosku ze zastřešení ČS, které budou znovu napojovány z nového rozvaděče po jeho instalaci v podhledu (krabice apod.) vč značení kabelů kam vedou	set	8,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
87	Vtažení stávajících kabelů z kiosku do kabelové šachty před kioskem s ponecháním dostatečné délky pro spojení s novými zatahovanými kabely do prostoru ČS. Vč. označení kabelů štítky k zařízením	set	30,00						
88	Vtažení stávajících trubiček od ASF z kiosku do kabelové šachty před kioskem popř. jejich zajištění mimo stavbu podud neprochází šachtou	set	9,00						
89	Vyčištění stávající kabelové šachty, zajištění před vnikem vody a sutí ze stavby	set	1,00						
	<b>Demontáže - celkem</b>								
	<b>Elektromontáže</b>								
	<b>MONTÁŽ ROZVODNIC</b>								
90	do 50 kg	ks	2,00						
	<b>INSTALACE UPS</b>								
91	vč. dodávky, oživení, nosné OK	ks	1,00						
	<b>MONTÁŽ ROZVADEČŮ SKŘÍŇOVÝCH</b>								
92	do 500 kg	ks	1,00						
	<b>SVÍTIDLA</b>								
	A1								
93	SVÍTIDLO LED VESTAVNÉ DO PODHLEDU 600x600, 4800/4000lm, 4000k, 36W, 230V, IP20	ks	18,00						
	A2								
94	SVÍTIDLO LED VESTAVNÉ DO PODHLEDU 600x600, 4800/4000lm, 4000k, 36W, 230V, IP65	ks	5,00						
	B1								
95	SVÍTIDLO LED VESTAVNÉ DO PODHLEDU DOWNLIGHT LED, 2100/1600lm, 4000k, 15W, 230V, IP20	ks	1,00						
	B2								
96	SVÍTIDLO LED VESTAVNÉ DO PODHLEDU DOWNLIGHT LED, 3600/2750lm, 4000k, 25W, 230V, IP20	ks	3,00						
	NA1								
97	SVÍTIDLO LED VESTAVNÉ DO PODHLEDU NOUZOVÉ, 1 HOD, 450lm, 4000k, 5W, 230V, IP42	ks	6,00						
	N1								
98	SVÍTIDLO LED NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ, 1 HOD, 500lm, 4000k, 5W, 230V, IP65, PIKTOGRAM	ks	4,00						
99	XALK178E Ovládač nouzového zastavení ve skříni, s okamž. aret., 1Z +1V -rudé, 230V, 6A, IP54	ks	1,00						



Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
100	TLAČÍTKO TOTAL STOP; GW42201 Požární tlačítko 120x120x50, IP55, 1/1, 3A/230V Gewiss	ks	1,00						
	<b>SADA PRO NOUZOVOU SIGNALIZACI</b>								
101	3280B-C10001 B Sada pro nouzovou signálizaci; alpská bílá	ks	1,00						
102	MONTÁŽ ČIDEL, TERMOSTATŮ, HOUKAČKY	ks	4,00						
	<b>ZÁSUVKY POD PULT</b>								
103	PK 90X55 D_HD KANÁL PARAPETNÍ DUTY	m	7,00						
104	8401HF_HB KRYT KONC. PK 90X55 D_HF	ks	4,00						
105	QP 45X45 C_BB ZÁSUVKA QUADRO 45X45 S CLON.	ks	12,00						
106	QP 45X45 C_HB ZÁSUVKA QUADRO 45X45 S CLON.	ks	16,00						
	<b>KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ</b>								
107	3558A-A651 B 1 páčka	ks	12,00						
108	3558A-A652 B 2 páčky	ks	2,00						
	<b>RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ</b>								
109	3901A-B10 B jednoduchý	ks	40,00						
110	3901A-B20 B 2x,vodorovný	ks	3,00						
111	3901A-B30 B 3x,vodorovný	ks	3,00						
112	3901A-B40 B 4x,vodorovný	ks	1,00						
113	3559-A01345 Přístroj spínače jednofázového (březňobové svorky); řazení 1, 1So (do hořl. podkladů B až E)	ks	6,00						
114	3559-A05345 Přístroj přepínače séřiového (březňobové svorky); řazení 5 (do hořl. podkladů B až E)	ks	3,00						
	<b>PŘÍSTROJ OVLÁDAČE (s bezšroubovými svorkami)</b>								
115	3559-A91345 Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (březňobové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (do hořl. podkladů B až E)	ks	5,00						
	<b>SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, IP44</b>								
116	3559A-A06940 B Přepínač střídavý IP44, zapřesťá montáž; řazení 6 (1); b. bílá (do hořl. podkladů B až E)	ks	1,00						
117	3559A-A05940 B Přepínač séřiový IP44, zapřesťá montáž; řazení 5; b. bílá (do hořl. podkladů B až E)	ks	1,00						
	<b>ZÁSUVKA NN</b>								
118	5518A-A2349 B Zásuvka jednosobá, s ohybným kolíkem; řazení 2P+P; d. Ta-go; b. bílá	ks	35,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>ZÁSUVKA NN, S USB NABÍJENÍM</b>								
119	5569A-A22357 B Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s USB nabíjením (2x SB-A, 3 A); řaz 2P+P; d. Ta-go; b. bílá	ks	4,00						
	<b>ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM</b>								
120	5599A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická sig. aliza po hy; řaz 2P+P; b. bílá	ks	1,00						
	<b>ZÁSUVKA NN</b>								
121	5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou d. ti o s lo kami; řaz 2x(2P+P); b. bílá (do hořl. podkladů B až E)	ks	6,00						
	<b>ZÁSUVKA NN, IP44</b>								
122	5518A-2999 B Zásuvka jednonásobná IP44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, bezšroubové svorky, zapuštěná mo. táž; řaz 2P+P; b. bílá (do hořl. podkladů B až E)	ks	10,00						
123	5518A-2999 R Zásuvka jednonásobná IP44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, bezšroubové svorky, zapuštěná mo. táž; řaz 2P+P; b. bílá (do hořl. podkladů B až E)	ks	1,00						
	<b>SVORKOVNICE PĚTIPÓLOVÁ</b>								
124	3938A-A106 R2 Svorkovnice pětípólová, s krytem, pro pohyblivý vývod 5x 2,5 mm <sup>2</sup> Cu, pro pevný přívod 5x 4 mm <sup>2</sup> ; b. ví. sová červená	ks	1,00						
	<b>ZÁSUVKA NN, V IP44 (plast, bezšroubové svorky)</b>								
125	5519N-C02510 B Zásuvka jednonásobná IP54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řaz 2P+P; b. bílá, bezšroubové svorky (na hořl. podklady B až E)	ks	1,00						
126	ZÁSUVKA POD OMÍTKU CUED 416-6, 16A/400V/5P, IP44, S VÍČKEM	ks	4,00						
127	KP 68/D_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ, SPOJOVACÍ	ks	120,00						
128	V 68_HA VÍČKO KE KRABICI 68	ks	20,00						
129	KSK 100_KA KRABICE S KRYTÍM IP 66	ks	110,00						
	<b>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</b>								
130	2273-205 5x0,5-2,5mm <sup>2</sup>	ks	460,00						
	<b>ZÁSUVKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ</b>								

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
131	2095 UC-214 Svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojčíslovaná, započítává; b. alpská bílá	ks	4,00						
	<b>ZDÍRKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ</b>								
132	0299-0-0032.2 Zdiřka úhlová pro ochranné pospojování, šroubové připojení kabelu	ks	16,00						
	<b>SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ</b>								
133	0471-0-0037 Svorka pro vyrovnání potenciálů, vestavná montáž (izolovaná)	ks	8,00						
	<b>KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60-R, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2 ca, s1, d1 (PRAKAB)</b>								
134	PRAFlaDur-J 3x1.5 , pevně	m	10,00						
	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV</b>								
135	AYKY-J 4x25 , pevně	m	10,00						
	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</b>								
136	CYKY-J 4x16 , pevně	m	3,00						
137	CYKY-J 5x16 , pevně	m	10,00						
	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</b>								
138	CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	70,00						
139	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	20,00						
	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</b>								
140	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	495,00						
141	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	1 390,00						
142	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	170,00						
143	CYKY-J 3x4 , pevně	m	22,00						
144	CYKY-J 5x4 , pevně	m	10,00						
	<b>ŠŤŮRA PVC</b>								
145	CMSM-G 3x2.5 , pevně	m	135,00						
146	CMSM-G 5x1.5 , pevně	m	120,00						
147	CMSM-G 3x1.5 , pevně	m	120,00						
	<b>ŠŤŮRA PVC STÍNĚNÁ</b>								
148	CMFM-G 3x1.5 , pevně	m	120,00						
149	CMFM-X 3x1 , pevně	m	120,00						
150	CMFM-X 2x1 , pevně	m	250,00						
151	Kabel LiY-CY 5x0,5mm <sup>2</sup> PVC šedá 500V H05VVC4V5-K	m	190,00						
	<b>KABEL TELEFONNÍ VNITŘNÍ, STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC</b>								
152	J-Y(St)Y 3x2x0,8 mm , pevně	m	40,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>KABEL STÍNĚNÝ</b>								
153	JYTYJ 4x1 , pevně	m	40,00						
	<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)</b>								
154	H07V-K 6 , pevně	m	120,00						
155	H07V-K 16 , pevně	m	140,00						
156	H07V-K 25 , pevně	m	30,00						
	<b>UKONČENÍ Al KABELŮ DO</b>								
157	4x25 mm2	ks	1,00						
	<b>UKONČENÍ Cu KABELŮ DO</b>								
158	5x16 mm2	ks	4,00						
159	5x4 mm2	ks	30,00						
160	4x10 mm2	ks	90,00						
	<b>SPOJKA 1kV PRO KABELY</b>								
	<b>S PLASTOVOU IZOLACÍ</b>								
161	SMOE81513 16-50mm2	ks	1,00						
162	SMOE81511-CEE05 1.5-10mm2	ks	8,00						
	<b>UKONČENÍ VODIČŮ</b>								
	<b>POSPJOVÁNÍ, VČ. SVOREK ...</b>								
163	do 6 mm2	ks	50,00						
164	do 16 mm2	ks	50,00						
165	do 25 mm2	ks	16,00						
	<b>SVORKOVNICE HLAVNIHO</b>								
166	Pospojování	ks	3,00						
	<b>SVORKA UZEMŇOVACÍ</b>								
167	ZSA16 na potrubí	ks	15,00						
168	Cu pás.ZS16 20x500x0,5 mm	ks	15,00						
	<b>PŘIPOJNICE Cu - HLAVNÍ HOP</b>								
169	Cu 20x5, 160A	ks	0,50						
	<b>KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK</b>								
170	50/50	m	30,00						
171	100/50	m	40,00						
172	200/50	m	12,00						
173	300/50	m	8,00						
174	500/50	m	2,00						
	<b>OCEL.NOSNÉ KONSTRUKCE</b>								
175	do 5kg	ks	20,00						
176	do 10kg	ks	30,00						
177	do 50kg	ks	10,00						
	<b>OCEL.OCHRANNÉ KRYTY PRO KAB.</b>								
	<b>(OCEL.PLECH SÍLA 1,5-2mm)</b>								
178	do s.300mm ( 6,6 kg/m)	m	6,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM</b>								
179	1216ED d 16 mm, pevně	m	40,00						
	<b>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</b>								
180	4020 LA d 20 mm, pevně	m	20,00						
	<b>TRUBKA OCELOVÁ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ</b>								
181	6020 ZN d 20 mm, pevně, funkční trasa při požáru 60 min	m	10,00						
	<b>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>								
182	LHD40x40 hranatá	m	10,00						
183	LHD20x20 hranatá	m	20,00						
184	LV18x13 vkladací	m	20,00						
185	STROPNÍ HÁKY PRO KABELY	ks	30,00						
	<b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>								
186	Protip.průchod stropem	m2	0,20						
187	Protip.průchod stěnou	m2	0,20						
188	UTĚSNĚNÍ OTVORU PROTI VNIKU VODY	ks	12,00						
	<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>								
189	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,00						
190	Zkušební provoz	hod	8,00						
191	Zaucení obsluhy	hod	4,00						
192	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00						
193	Montáž	hod	60,00						
194	Vyhledání připojovacího místa a trasy, vypískání	hod	16,00						
195	DEMONTÁŽE A MONTÁŽE SPOJENÉ SE ZATAHOVÁNÍM NOVÝCH KABELŮ DO STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ	hod	16,00						
196	SPOLUPRÁCE S ČEZ, vypnutí, zapnutí přípojky, navýšení výkonu	hod	16,00						
	<b>SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI</b>								
197	zapojování a zkouškách	hod	16,00						
	<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>								
198	S ostatními profesemi	hod	24,00						
	<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>								
	<b>DLE ČSN 33 2000-6 ed.2</b>								
199	Revizní technik	hod	24,00						
200	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<i>OSTATNÍ POMOCNÉ PRÁCE VIZ 6% PPV V SUMACI ROZPOČTU Z MONTÁŽNÍCH PRACÍ A DODÁVEK (STAVEBNÍ VÝPOMOC APOD.)</i>								
	<b>Elektromontáže - celkem</b>								
	<b>Hromosvod a uzemnění</b>								
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
201	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	75,00						
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
202	FeZn-D8 (0,4kg/m), volně	m	33,00						
203	TEPLEM SMRŠTITELNÁ ZEŽL BUŽÍRKA	m	6,00						
	<i>DRÁT ALMGSI</i>								
204	Z415 drát Ø 8 mm, AlMgSi, 0,135kg/m)	ks	100,00						
	<i>ZEMNICE FeZn</i>								
205	ZT2,0s tyč 2000x26 mm	ks	4,00						
	<i>JÍMAČE FeZn</i>								
206	VN3015 jímací tyč s rovným koncemu JR1,5 AlMgSi, 1,5m	,5	11,00						
	<i>SVORKA FeZn</i>								
207	SJ2 k zemnicí tyči,D=28	ks	4,00						
208	SJ1 k jímací tyči,D=18	ks	3,00						
209	SU univerzální	ks	36,00						
210	SR3b spoj pásek-drát	ks	14,00						
211	SR2b pro pásek 30x4 mm	ks	12,00						
212	SOa okapová	ks	4,00						
213	SZa zkušební	ks	5,00						
214	V545 podstavec betonový PB19	ks	3,00						
215	V540 podložka gumová Podl. PB19	ks	3,00						
216	V535 podstavec betonový	ks	42,00						
217	V530 podložka gumová	ks	42,00						
	<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>								
218	PV21d na ploch.střechy-beton	ks	60,00						
219	PV17 100 mm do zdiva pomocí hmoždinky	ks	20,00						
220	Z810 krabice do zateplení, bílá	ks	1,00						
	<i>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM</i>								
221	1216ED d 16 mm, pevně, zasekat	m	8,00						
	<i>OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK</i>								

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
222	OU1,7 ohranný úhelník 1700 mm	ks	4,00						
223	DUDa-18 držák úhelníku do dřeva 18 mm	ks	8,00						
	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>								
224	štítek pro označení svodu	ks	10,00						
225	tvarování mont.dílu	ks	40,00						
	<b>HODINOVÉ ZŮŤOVACÍ SAZBY</b>								
226	Vyhledání, napojení na stávající vedení, OK	hod	16,00						
227	Montáže	hod	32,00						
228	Zabezpečení pracoviště, jištění	hod	8,00						
229	Koordinace postupu montáže s ostatními profesemi	hod	8,00						
230	Výšková plošina	hod	8,00						
	<b>REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSN</b>								
231	Revizní technik	hod	16,00						
232	Spolupráce s revizním technikem	hod	6,00						
	<b>DALŠÍ POMOCNÉ PRÁCE VIZ 6% PPV V SUMACI ROZPOČTU</b>								
	<b>Hromosvod a uzemnění - celkem</b>								
	<b>Zemní práce</b>								
	<b>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</b>								
233	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,30						
234	Bednění	m2	2,00						
	<b>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</b>								
235	Premist.mater.nalození,odvoz	m3	0,30						
	<b>ŘEZÁNÍ SPÁRY</b>								
236	V asfaltu nebo betonu	m	10,00						
	<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>								
237	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	10,00						
	<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>								
238	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	10,00						
	<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>								
239	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	20,00						
	<b>RÝHA PRO SPOJKU KAB.DO 10kV</b>								
240	V zemine třídy 3	ks	5,00						
	<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>								

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
241	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	15,00						
	KABELOVÝ PROSTUP, TRASA, Z PVC OHEBNÉ TRUBKY								
242	Světlost do 10,5 cm	m	20,00						
	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABEL.								
	PROSTUPU								
243	S kabelovou komorou	m	20,00						
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
244	Do šířky 20cm	m	20,00						
	<b>Zemní práce - celkem</b>								