

REKAPITULACE ROZPOČTU - SILNOPROUDÉ ROZVODY
Stavební úpravy objektu kovárny v areálu SŠZaZ A.E.Komerse
na st.p.č. 71/15, k.ú. Březiny u Děčína

Práce a PSV	dodávky [Kč]	montáže [Kč]
A) MATERIÁL - svítidla	38 839,50	
B) MONTÁŽE - svítidla		7 600,00
C) MATERIÁL - kabely, trubky, žlaby	26 562,70	
D) MONTÁŽE - kabely, trubky, žlaby		29 765,00
E) MATERIÁL - přístroje, krabice	12 105,45	
F) MONTÁŽE - přístroje, krabice		7 463,00
G) STAVEBNÍ PRÁCE - při elektromontážích		6 375,00
H) SPECIFIKACE DODÁVEK - elektroinstalace	79 605,31	
I) MATERIÁL - el.přípojka nn	24 831,26	
J) MONTÁŽE - el.přípojka nn		3 582,00
K) ZEMNÍ PRÁCE - el.přípojka nn		8 643,00
L) MATERIÁL - hromosvod	17 307,15	
M) MONTÁŽE - hromosvod		2 745,00
Mezisoučet	<u>199 251,37</u>	<u>66 173,00</u>
Práce a PSV - celkem (bez DPH)		<u>265 424,37</u>
O) Revize a měření		<u>13 000,00</u>

A) MATERIÁL - svítidla vč.zdrojů					
č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
	svítidla např. Trevos				
1	EL1 90560				
	např. PRIMA 235 AC ET5				
	2x35W T5 IP66 průmyslové	ks	10	899,00	8 990,00
	zářivka 35W/840 T5 HE	ks	20	50,00	1 000,00
2	EL2 29245				
	např. PSP MONZA 228 PAR ET5				
	2x28W T5 IP20 parabolický reflektor	ks	12	1 300,00	15 600,00
	zářivka 28W/840 T5 HE	ks	24	50,00	1 200,00
3	EL3 63640				
	LINEA ROUND 3600/840				
	27W, LED interiérové kruhové, IP54 přisazené d300/80	ks	4	1 500,00	6 000,00
4	EL4 12940				
	např. SM NOVA 214 ET5				
	2x14W T5 IP40 opalizovaný akrylát	ks	6	600,00	3 600,00
	zářivka 14W/840 T5 HE	ks	12	50,00	600,00
	Mezisoučet				<u>36 990,00</u>
	Podružný materiál	%	5	36 990,00	1 849,50
	MATERIÁL - svítidla vč.zdrojů - celkem				<u>38 839,50</u>

B) MONTÁŽE - svítidla					
č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
	748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				
1	748121114				
	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	18	250,00	4 500,00
2	748122114				
	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	10	250,00	2 500,00
3	748123118				
	Montáž svítidlo LED bytové přisazené panelové do 0,09 m2	kus	4	150,00	600,00
	MONTÁŽE - svítidla - celkem				<u>7 600,00</u>

C) MATERIÁL - kabely, trubky, žlaby

č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
kabely, vodiče					
1	CYKY-O 2x1,5	m	20	7,20	144,00
2	CYKY-O 3x1,5	m	70	9,20	644,00
3	CYKY-J 3x1,5	m	165	9,00	1 485,00
4	CYKY-J 3x2,5	m	250	15,00	3 750,00
5	CYKY-J 5x2,5	m	75	25,00	1 875,00
6	CYKY-J 5x4	m	10	41,00	410,00
7	CYKY-J 5x6	m	15	64,00	960,00
8	CYKY-J 5x10	m	20	95,00	1 900,00
9	1-CYKY-J 5x25	m	30	271,00	8 130,00
10	CGSG-J 5x2,5	m	30	33,00	990,00
11	CYA4zž	m	30	8,00	240,00
12	CYA6zž	m	80	11,00	880,00
13	CYA25zž	m	10	52,00	520,00
el.instalační trubky a lišty					
14	1516E 16/13,7 mm tuhá el.inst.trubka	m	50	7,00	350,00
15	1416E 16/10,7 mm ohebná el.inst.trubka	m	30	3,00	90,00
drátěný žlab					
16	DZI 60x60 drátěný žlab s integrovanou spojkou	m	5	90,00	450,00
17	Závěs na strop	ks	4	40,00	160,00
18	KPO 6x70 kotva	ks	8	15,00	120,00
Mezisoučet					23 098,00
Podružný materiál					% 5 23 098,00 1 154,90
Prořez					% 10 23 098,00 2 309,80
MATERIÁL - kabely, trubky, žlaby - celkem					26 562,70

D) MONTÁŽE - kabely, trubky, žlaby

č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
742 Elektromontáže - rozvodný systém					
1	742111200 Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	3	300,00	900,00
2	742111300 Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1	400,00	400,00
743 Elektromontáže - hrubá montáž					
4	743111113 Montáž trubka plastová tuhá D 16 mm uložená pevně	m	335	21,00	7 035,00
7	743112213 Montáž trubka plastová ohebná D 16 mm uložená volně	m	125	16,00	2 000,00
14	743541111 Montáž rošt a lávka se stojinou, výložníky a odbočkami typ Elektrovod, Besplast jednostranná	m	5	85,00	425,00
15	743619242 Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	120	30,00	3 600,00
744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					
16	744241110 Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm2 pevně	m	120	25,00	3 000,00
17	744431100 Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	165	15,00	2 475,00
18	744431200 Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	m	250	15,00	3 750,00
19	744431300 Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	25	20,00	500,00
20	744431400 Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	20	20,00	400,00
21	744431500 Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 2,50 kg uložený volně	m	30	30,00	900,00
746 Elektromontáže - soubory pro vodiče					
24	746211120 Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10	18,00	180,00
25	746211130 Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	14	20,00	280,00
27	746211160 Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	4	50,00	200,00
29	746413150 Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	40	60,00	2 400,00
30	746413450 Ukončení kabelů 4x25 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4	150,00	600,00
31	746413570 Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2	120,00	240,00
32	746413580 Ukončení kabelů 5x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4	120,00	480,00
MONTÁŽE - kabely, trubky, žlaby - celkem					29 765,00

č.	E) MATERIÁL - přístroje, krabice	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
	popis				
	zásuvky				
	X1 zásuvky polozapuštěné				
1	2P+PE, 16A, 250V AC, jednonásobná	ks	11	70,00	770,00
2	rámeček	ks	11	20,00	220,00
	X2 zásuvky polozapuštěné 4-rámeček				
3	2P+PE, 16A, 250V AC, jednonásobná	ks	3	70,00	210,00
4	2P+PE, 16A, 250V AC, jednonásobná s přepětovou ochranou	ks	1	800,00	800,00
5	4-rámeček vodorovný	ks	1	40,00	40,00
	X3 zásuvky nástěnné				
6	2P+PE, 16A, 250V AC, IP54 průběžná montáž	ks	13	140,00	1 820,00
	spínače				
	spínače polozapuštěné				
7	řazení 1, 10A, 250V AC, spínač jednopólový	ks	7	60,00	420,00
8	řazení 5, 10A, 250V AC, přepínač sériový	ks	2	90,00	180,00
9	řazení 6, 10A, 250V AC, přepínač střídavý	ks	2	100,00	200,00
10	řazení 1/0S, 10A, 250V AC, tlačítkový ovl. se sign. doutnavkou	ks	5	100,00	500,00
11	multifunkční časové relé do krabice pod spínač (ovládání ventilátorů)	ks	3	490,00	1 470,00
12	doutnavka signální	ks	5	30,00	150,00
13	rámeček	ks	16	20,00	320,00
	spínače nástěnné				
14	řazení 1, 10A, 250V AC, spínač jednopólový, IP54	ks	2	105,00	210,00
	spínač trojpólový				
15	BW 325 TPN, 400V, 25A, IP65	ks	5	590,00	2 950,00
	krabice, svorkovnice				
16	Krabice přístrojová KP 68 hl.42 mm	ks	28	5,00	140,00
17	Krabice přístrojová KPR 68 hl.65 mm	ks	3	18,00	54,00
18	Krabice odbočná s víčkem hl.42 mm	ks	20	7,00	140,00
19	Krabice odbočná s víčkem 8101 IP54	ks	2	60,00	120,00
20	Bezšroubová svorka 3x2,5 mm2, 24A	ks	60	2,50	150,00
21	Bezšroubová svorka 4x2,5 mm2, 24A	ks	10	3,00	30,00
22	Bezšroubová svorka 5x2,5 mm2, 24A	ks	10	3,50	35,00
23	HOP Ekvipotenciální svorkovnice EPS 3 + KO 100 E	ks	1	600,00	600,00
	Mezisoučet				11 529,00
	Podružný materiál	%	5	11 529,00	576,45
	MATERIÁL - přístroje, krabice - celkem				12 105,45

č.	F) MONTÁŽE - přístroje, krabice	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
	popis				
	743 Elektromontáže - hrubá montáž				
1	743412111 Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901	kus	31	18,00	558,00
2	743414111 Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	20	100,00	2 000,00
3	743414321 Montáž rozvodka nástěnná plast čtyřhranná ACIDUR vodič D do 4mm2	kus	2	130,00	260,00
4	743424222 Montáž rozvodka pancéřová kovová čtyřhranná typ AA 134x134 mm	kus	1	150,00	150,00
	747 Elektromontáže - kompletace rozvodů				
5	747111211 Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokrě	kus	2	90,00	180,00
6	747112011 Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1 -jednopólový	kus	7	35,00	245,00
7	747112024 Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0S -zapínací se sign.doutnavkou	kus	5	40,00	200,00
8	747112031 Montáž zapuštěný přepínač nn 5-seriový bezšroubové připojení	kus	2	40,00	80,00
9	747112222 Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý bezšroubové připojení	kus	2	40,00	80,00
10	747121220 Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A venkovní nebo mokré	kus	5	190,00	950,00
11	747161020 Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	15	80,00	1 200,00
12	747161524 Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení venkovní	kus	13	120,00	1 560,00
	MONTÁŽE - přístroje, krabice - celkem				7 463,00

G) STAVEBNÍ PRÁCE - při elektromontážích

č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích					
1	460680162 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 30 cm	kus	3	50,00	150,00
2	460680451 Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 7x7x5 cm	kus	51	25,00	1 275,00
3	460680485 Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro elinstal. zařízení plochy přes 0,25 m2	m3	0,10	1 500,00	150,00
4	460680581 Vysekání rýh pro montáž kabelů v cihelných zdech hl. do 3 cm a šířky do 3 cm	m	80	40,00	3 200,00
5	460710031 Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	80	20,00	1 600,00
STAVEBNÍ PRÁCE - při elektromontážích					6 375,00

H) SPECIFIKACE DODÁVEK - elektroinstalace		m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
č.	popis				
	Rozvaděč R1				
1	FW52US1 Rozv. zap. Univers FW IP30, tř. ochr.II 800x550x110 mm, 120 mod.	ks	1	36 225,00	36 225,00
	Rozvaděč R2				
2	FW32US1 Rozv. zap. Univers FW IP30, tř. ochr.II 500x550x110 mm, 72 mod.	ks	1	21 850,50	21 850,50
	Rozvaděč R3				
3	FWB31 Rozvaděč Univers FW IP44, tř. ochr.II, 36 mod, 500x300x161 mm	ks	1	13 629,00	13 629,00
	Zásuvková skříň ZS				
4	Zapuštěný rám s dvířky (vxš) 600x730 mm	ks	1	3 900,00	3 900,00
	742111100 Montáž zásuvkových skříní ZS1 a ZS2	ks	2	250,00	500,00
	Mezisoučet				76 104,50
	Doprava	%	3,6	76 104,50	2 739,76
	Přesun	%	1	76 104,50	761,05
	Dodávky celkem				79 605,31

Rozvaděč R1					
č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
1	FW52US1 Rozv. zap. Univers FW IP30, tř. ochr.II 800x550x110 mm, 120 mod.	ks	1	4 900,00	4 900,00
2	Krycí rám pro skříň 800x550	ks	1	1 800,00	1 800,00
3	KN06E Příd.-PE-svorkovnice, 1x25 mm+5x bezšroub. sv. 1,5-4 mm	ks	4	60,00	240,00
4	KDN380A Hřeben.přípojnice 16mm2 k propojení 4 ks 3pól. přístrojů	ks	8	150,00	1 200,00
5	SPN800 Kombinovaný svodič přepětí (B+C) 3-pól pro síť TNC	ks	1	11 100,00	11 100,00
6	SBN363 Vypínač 3 pól. 63A	ks	1	600,00	600,00
7	MCN325 Jistič 3 pól. 25A, char.C, 6 kA	ks	2	250,00	500,00
8	MCN116 Jistič 1 pól. 16A, char.C, 6 kA	ks	1	70,00	70,00
9	MBN106 Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA	ks	1	70,00	70,00
10	MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	5	70,00	350,00
11	MBN140 Jistič 1 pól. 40A, char.B, 6 kA	ks	2	100,00	200,00
12	CDA240D Proudový chránič 2 pól. 40 / 0,03 A, A	ks	1	800,00	800,00
13	CDA440D Proudový chránič 4 pól. 40 / 0,03 A, A	ks	1	600,00	600,00
14	CDA425D Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A	ks	5	600,00	3 000,00
15	MLN516 Jistič 1 + N pól. 16A, (1 mod.) char.C, 6 kA	ks	9	200,00	1 800,00
16	MCN316 Jistič 3 pól. 16A, char.C, 6 kA	ks	5	220,00	1 100,00
17	ADA966D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A	ks	2	800,00	1 600,00
742 Elektromontáže - rozvodný systém					
18	742811110 Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	4	15,00	60,00
19	742991110 Kontrola rozvaděčů nn silový hmotnosti do 200 kg	kus	1	800,00	800,00
744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					
20	744261110 Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 0,35-6 mm2 v rozvaděči	m	5	50,00	250,00
21	744261120 Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 10-16 mm2 v rozvaděči	m	5	60,00	300,00
22	744261130 Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 25-35 mm2 v rozvaděči	m	5	60,00	300,00
747 Elektromontáže - kompletace rozvodů					
23	747231110 Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	9	50,00	450,00
24	747232110 Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A bez krytu	kus	9	60,00	540,00
25	747233110 Montáž jistič třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	6	80,00	480,00
26	747233210 Montáž jistič třípólový nn do 63 A bez krytu	kus	1	100,00	100,00
27	747240111 Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	4	60,00	240,00
28	747241011 Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	kus	5	110,00	550,00
29	747241021 Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A bez krytu	kus	2	125,00	250,00
30	747251111 Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň jednopólových jednodílných	kus	4	50,00	200,00
749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce					
31	749913110 Montáž tabulka výstražná a označovací pro rozvodny	kus	1	50,00	50,00
Mezisoučet					34 500,00
Podružný materiál					1 725,00
Rozvaděč R1 - celkem					36 225,00

Rozvaděč R2					
č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
1	FW32US1 Rozv. zap. Univers FW IP30, tř. ochr.II 500x550x110 mm, 72 mod.	ks	1	4 000,00	4 000,00
2	Krycí rám pro skříň 500x550	ks	1	2 500,00	2 500,00
3	KN06E Příd.-PE-svorkovnice, 1x25 mm+5x bezšroub. sv. 1,5-4 mm	ks	4	60,00	240,00
4	KDN380A Hřeben.přípojnice 16mm2 k propojení 4 ks 3pól. přístrojů	ks	4	150,00	600,00
5	SPN415 Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 4 pól.	ks	1	3 500,00	3 500,00
6	SBN325 Vypínač 3 pól. 25A	ks	1	310,00	310,00
7	CPA440D Proudový chránič 4 pól. 40 / 0,3 A, A (S)	ks	1	1 890,00	1 890,00
8	MBN106 Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA	ks	2	70,00	140,00
9	MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	7	70,00	490,00
10	MBN125 Jistič 1 pól. 25A, char.B, 6 kA	ks	2	70,00	140,00
11	CDA225D Proudový chránič 2 pól. 25 / 0,03 A, A	ks	2	500,00	1 000,00
12	MKN516 Jistič 1 + N pól. 16A, (1 mod.) char.B, 6 kA	ks	6	150,00	900,00
13	ADA966D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. C; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A	ks	2	900,00	1 800,00
742 Elektromontáže - rozvodný systém					
14	742811110 Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	4	15,00	60,00
15	742991110 Kontrola rozvaděč nn silový hmotnosti do 200 kg	kus	1	800,00	800,00
744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					
16	744261110 Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 0,35-6 mm2 v rozváděči	m	5	40,00	200,00
17	744261120 Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 10-16 mm2 v rozváděči	m	5	50,00	250,00
18	744261130 Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 25-35 mm2 v rozváděči	m	5	60,00	300,00
747 Elektromontáže - kompletace rozvodů					
19	747231110 Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	11	50,00	550,00
20	747232110 Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A bez krytu	kus	8	80,00	640,00
21	747233110 Montáž jistič třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	1	90,00	90,00
22	747240111 Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	2	80,00	160,00
23	747241021 Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A bez krytu	kus	1	150,00	150,00
24	747251111 Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň jednopólových jednoduchých	kus	1	50,00	50,00
749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce					
25	749913110 Montáž tabulka výstražná a označovací pro rozvodny	kus	1	50,00	50,00
Mezisoučet					20 810,00
Podružný materiál					1 040,50
Rozvaděč R2 - celkem					21 850,50

Rozvaděč R3

č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
1	FWB31 Rozvaděč Univers FW IP44, tř. ochr.II, 36 mod, 500x300x161 mm	ks	1	2 500,00	2 500,00
2	HMB390 Jistič 3-pól. 100 A, char. B, 15 kA	ks	1	2 100,00	2 100,00
3	NBN350 Jistič 3 pól. 50A, char.B, 10 kA	ks	1	1 050,00	1 050,00
4	EC360 Digitální elektroměr, 1Tar. přímé měř. do 100 A, s imp. výstupem	ks	1	6 000,00	6 000,00
742 Elektromontáže - rozvodný systém					
5	742991110 Kontrola rozváděč nn silový hmotnosti do 200 kg	kus	1	800,00	800,00
747 Elektromontáže - kompletace rozvodů					
6	747241021 Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A bez krytu	kus	4	120,00	480,00
749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce					
7	749913110 Montáž tabulka výstražná a označovací pro rozvodny	kus	1	50,00	50,00
	Mezisoučet				12 980,00
	Podružný materiál	%	5	12 980,00	649,00
	Rozvaděč R3 - celkem				13 629,00

I) MATERIÁL - el.přípojka nn					
č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
kabely, lišty					
1	1-AYKY-3x95+70	m	35	170,00	5 950,00
uzemnění					
2	FeZn 30/4 pásek zemnicí 0,95kg/m	kg	33,3	28,00	932,40
3	FeZn d10/PVC drát zemnicí	m	5,0	28,00	140,00
4	svorka spojovací páska-páska	ks	2,0	30,00	60,00
5	svorka spojovací páska-vodič	ks	2,0	30,00	60,00
6	protikoroziní ochranný nátěr	ks	2,0	20,00	40,00
chráničky, krycí desky					
7	výstražná fólie do výkopu š. 33cm	m	30,0	5,00	150,00
8	betonová deska zákrytová 50x23x4cm	ks	60,0	20,00	1 200,00
9	písek kopaný	m3	2,5	400,00	1 000,00
SS 300 kabelová skříň					
10	SS300 např. DCK Holoubkov - typ SS300/NVE1P smyčková kabelová skříň do výklenku	ks	1	3 000,00	3 000,00
11	nožové pojistky PN 160A gG	ks	3	100,00	300,00
12	nožové pojistky PN 125A gG	ks	3	60,00	180,00
13	nožové pojistky PN 63A gG	ks	3	60,00	180,00
SR 502 kabelová skříň					
14	SR502 např. DCK Holoubkov - typ SR502/NVW2 rozpojovací kabelová skříň do výklenku	ks	1	7 500,00	7 500,00
15	nožové pojistky PN 200A gG	ks	9	100,00	900,00
Mezisoučet					21 592,40
Podružný materiál					% 5,0 21 592,40 1 079,62
Prořez					% 10,0 21 592,40 2 159,24
MATERIÁL - el.přípojka nn - celkem					24 831,26

J) MONTÁŽE - el.přípojka nn					
č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
742 Elektromontáže - rozvodný systém					
1	742311220 Montáž skříň pojistková rozpojovací typ SS 300	kus	1	150,00	150,00
2	742311240 Montáž skříň pojistková rozpojovací typ SR 502	kus	1	200,00	200,00
743 Elektromontáže - hrubá montáž					
3	743612112 Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v průmysl. výstavbě v zemi	m	40	20,00	800,00
4	743622200 Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	4	90,00	360,00
744 Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových					
5	745441150 Montáž kabel 1-AYKY 3x95+70 uložený volně	m	35	40,00	1 400,00
746 Elektromontáže - soubory pro vodiče					
6	746413330 Ukončení kabelů 3x95+70 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2	300,00	600,00
747 Elektromontáže - kompletace rozvodů					
7	747219520 Montáž pojistka-patrona nožová se zapojením vodičů	kus	18	4,00	72,00
MONTÁŽE - el.přípojka nn - celkem					3 582,00

K) ZEMNÍ PRÁCE - el.přípojka

č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				
1	460150153 Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	30,0	180,00	5 400,00
2	460421041 Lože kabelů z písku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 25 cm	m	30,0	39,00	1 170,00
3	460470001 Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,0	51,00	153,00
4	460560153 Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	30,0	51,00	1 530,00
5	460620013 Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	15,0	26,00	390,00
	ZEMNÍ PRÁCE - el.přípojka - celkem				8 643,00

L) MATERIÁL - hromosvod					
č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
Sestava jímačů a vedení					
1	819 245 Jímač JT 1 komplet včetně vodiče HVI délky 12 m		1	11 000,00	11 000,00
2	105 240 Držák podpůrné trubky do plochy střechy		1	2 500,00	2 500,00
3	105 354 Držák na jímací tyč		2	350,00	700,00
	PV na keramické tašky		7	99,00	693,00
4	275 259 PV na stěnu		5	80,00	400,00
5	459 119 Svorka zkušební		1	70,00	70,00
6	420 100 Svorka na potrubí		1	50,00	50,00
7	301 009 Svorka KS ke svorce na potrubí		1	90,00	90,00
Uzemňovací soustava					
8	800 110 Drát FeZn prům. 10 mm v PVC izolaci		5	90,00	450,00
9	308 220 Svorka pásek - drát		2	50,00	100,00
	Zaváděcí tyč nerez 1 m		1	220,00	220,00
10	308 330 Spodní svorka k zaváděcí tyči		1	60,00	60,00
11	556 125 Izolační páska		1	150,00	150,00
	Mezisoučet				16 483,00
	Podružný materiál	%	5	16 483,00	824,15
	MATERIÁL - hromosvod - celkem				17 307,15

M) MONTÁŽE - hromosvod					
č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
743 Elektromontáže - hrubá montáž					
1	743612122 Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v průmysl výstavbě	m	5	25,00	125,00
2	743621110 Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	12	120,00	1 440,00
3	743622100 Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	12	60,00	720,00
4	743622200 Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	2	80,00	160,00
5	743624300 Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	2	70,00	140,00
6	743629300 Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	1	40,00	40,00
7	743631110 Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci dřevěnou	kus	1	120,00	120,00
	MONTÁŽE - hromosvod - celkem				2 745,00

O) REVIZE A ZKOUŠKY					
č.	popis	m.j.	počet	cena/jedn. Kč	cena Kč
	740 Elektromontáže - zkoušky a revize				
1	740991200 Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1	7 000,00	7 000,00
	743 Elektromontáže - hrubá montáž				
3	743992200 Měření zemnicí síť délky pásku do 200 m	kus	1	3 000,00	3 000,00
	748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				
4	748992300 Měření intenzity osvětlení	sout	1	3 000,00	3 000,00
	REVIZE A ZKOUŠKY - celkem				13 000,00