ROZPOČET



Stavba :

Realizace úspor energie v budově ZŠ Vikýřovice

Část projektu :	A.3. - Technika prostředí staveb
Díl projektu :	**A.3.7. - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody**
Investor :	Obec Vikýřovice, Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice
Místo stavby :	Vikýřovice

Zakázkové číslo : 121072

Datum : 01.2013

Výtisk číslo :

POPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY

Stavba : **Realizace úspor energie v budově ZŠ Vikýřovice**
Stupeň projektu : **DPS**
Část stavby : **A.3.7. - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody**
Investor : **Obec Vikýřovice, Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice**

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		REKAPITULACE					
		ZÁKLADNÍ NÁKLADY					
1.		Dodávka strojů a zařízení				0	0
2.		Nosný a podružný materiál - silnoproudy a osvětlení					0
3.		Nosný a podružný materiál - kabely					0
4.		Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění					0
5.		Montáže silnoproudy a osvětlení					0
6.		Montáže bleskosvody a uzemnění					0
7.		Zemní práce					0
8.		Revize					0
9.		Hodinové zúčtovací sazby					0
10.		Likvidace odpadů celkem					0
11.		**ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM**				**0**	**0**

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		DODÁVKA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ					
		Rozvodnice venkovní osvětlení RO1					
		domovní rozvodnice pod omítku,					
		rozměry výklenku 410x435x180mm,					
		krytí IP30 po otevření dveří IP20, barva RAL 7035-šedá,					
		výstražná tabulka : 0101 – Pozor elektrické zařízení,					
		provedení dle výkresu č. UE-121072.A.3.7.03, náplň :					
1.		Rám s dveřmi, pod omítku, barva šedá, ŠxV=435x460, IP54	ks	1		0,00	
2.		Bočnice, V=350	pár	1		0,00	
3.		Západka pro bočnici	pár	1		0,00	
4.		Ochranný kryt, ŠxVxH=435x460x180	ks	1		0,00	
5.		Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=435x460	ks	1		0,00	
6.		Zámek s vnitřním čtyřhranem 6x6 kovový	ks	1		0,00	
7.		DIN lišta hliníková, Š=400	pár	2		0,00	
8.		Upevňovací úchytka DIN lišty s vodivým propojení (zelená)	pár	1		0,00	
9.		Upevňovací úchytka DIN lišty celoplastová (bílá),	ks	1		0,00	
10.		Krycí deska, ocelová, bez výřezu, šedá, Š=400,V=150	ks	1		0,00	
11.		Krycí deska, ocelová, s výřezem 45mm, šedá, Š=400,V=150	ks	1		0,00	
12.		Krycí deska, bez výřezu, ocelová, šedá, Š=400,V=50	ks	1		0,00	
13.		hlavní vypínač dvoupólový, 16A, na DIN lištu	ks	1		0,00	
14.		přepěťová ochrana dvoupólová, 12,5kA, 280V	ks	1		0,00	
15.		proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A, 30mA, 10kA	ks	1		0,00	
16.		proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16A, 30mA, 10kA	ks	1		0,00	
17.		spínač dvoupólový, 16A, 1/1	ks	1		0,00	
18.		zásuvka na DIN lištu 16A, 230V	ks	1		0,00	
19.		mezisoučet				0,00	
20.		sestavení, pomocný materiál	%	10,00	0,00	0,00	
21.		**Cena za rozvodnici RO1**				**0,00**	
		Rozvodnice temperování žlabů RT1					
		domovní rozvodnice na omítku, průhledné dveře					
		krytí IP55 po otevření dveří IP20, barva RAL 7035-šedá,					
		rozměry 274x384x138, 24 modulů					
		výstražná tabulka : 0101 – Pozor elektrické zařízení,					
		provedení dle výkresu č. UE-121072.A.3.7.04, náplň :					

1.	domovní rozvodnice na omítku, 24 modulů, krytí IP55 po otevření dveří IP20, průhledné dveře	ks	1		0,00	
2.	hlavní vypínač dvoupólový, 16A	ks	1		0,00	
3.	přepěťová ochrana dvoupólová, 12,5kA, 280V	ks	1		0,00	
4.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16A, 30mA, 10kA	ks	2		0,00	
5.	instalační relé 230V, 20A, dva spínací kontakty	ks	1		0,00	
6.	jednopólový jistič, 6A, 10kA	ks	1		0,00	
7.	regulátor teploty pro vyhřívání okapových žlabů a svodů	ks	1		0,00	
8.	snímač ledu a sněhu	ks	1		0,00	
9.	snímač teploty	ks	1		0,00	
10.	mezisoučet				0,00	
11.	sestavení, pomocný materiál	%	10,00	0,00	0,00	
12.	**Cena za rozvodnici RT1**				**0,00**	
1.	Cena za rozvodnici RO1				0,00	
2.	Cena za rozvodnici RT1				0,00	
3.	Mezisoučet				0,00	
4.	Mimostaveništní doprava	%	3,60	0	0,00	
5.	Přesun	%	1,00	0		0,00
6.	**Dodávky celkem**				**0,00**	**0,00**
	NOSNÝ A PODRUŽNÝ MATERIÁL - SILNOPROUDY A OSVĚTLENÍ					
1.	neobsazeno					
	Změna jištění v přípojkové skříni v.č. UE-121072.A.A3.02					
2.	pojistková patrona nožová velikost 2, 100A gG	ks	6			0,00
	Úprava rozváděče měření elektrické energie RE1 v.č. UE-121072.A.A3.02					
3.	rozbočovací svornice pro Al kabely, vstup 2x 35-300, výstup 2x 35-300	ks	3			0,00
4.	DIN lišta hliníková, Š=400	pár	2			0,00
5.	upevňovací úchytka DIN lišty s vodivým propojením (zelená)	pár	2			0,00
6.	trojpólový jistič B80/3, 20kA	ks	2			0,00
7.	jednopólový jistič B2/1, 10kA	ks	1			0,00
8.	svornice řadová 4	ks	1			0,00
9.	svornice řadová 35	ks	6			0,00
10.	elektroměrová deska z termosetu	ks	3			0,00
11.	oceloplechový zákryt spodní části pole měření šířky 400mm, výšky 800mm, výřez pro elektroinstalační přístroje, barva RAL 7035-šedá, úprava pro plombování ČEZ	kpl	1			0,00
	Napojení osvětlení hřiště z rozvodnice na rohu objektu ZŠ v.č. UE-121072.A.A3.01					

12.	pojistková skříň v provedení pod omítku z termosetu, rozměry 315x280x120, náplň	ks	1	0,00
13.	pojistkový odpínač trojpólový pro válcové pojistky do 63A, pojistka válcová velikost 14, 10A gG	ks	3	0,00
14.	ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnitřní světlost 32mm	m	8	0,00
15.	výstražná folie š. 330mm	m	6	0,00
16.	písek nebo prosetá zemina (odhad)	m^3	0,6	0,00
17.	pancéřová trubka elektroinstalační závitová, vnitřní světlost 16,2mm	m	6	0,00
18.	vývodka pro ocelovou trubku z PE, vnitřní světlost 16,2mm	ks	2	0,00
19.	příchytka plastová tuhých trubek světle šedá, vnitřní světlost 16,2mm	ks	6	0,00
	Ochrana okapových žlabů a dešťových svodů před sněhem a ledem v přední části objektu ZŠ v.č. UE-121072.A.A3.05			
20.	topný kabel, 39,3m, 19,5W/m, 780W	ks	2	0,00
21.	řetěz do okapového svodu	m	12	0,00
22.	plastový držák topného kabelu do svislého okapového svodu	ks	50	0,00
23.	držák topného kabelu v okapovém žlabu	ks	120	0,00
24.	výstražný štítek „Pozor elektrický ohřev“	ks	2	0,00
25.	krabicová rozvodka na povrch, 5-pólová, 6x 1,5 mm² sol, 4x 2,5 mm² sol,3x 4 mm² sol, přibalené 4 vývodky rozsah utěsnění vývodky Ø 6-13 mm	ks	2	0,00
26.	jednopólový jistič B16/1, 10kA	ks	1	0,00
27.	izolační a nehořlavá podložka tl.10mm 300x400mm	ks	1	0,00
28.	kabelový žlab drátěný, pozinkovaný 50/50, 2m	ks	3	0,00
29.	spojka kabelového žlabu drátěného, pozinkovaného 50/50	ks	1	0,00
30.	držák kabelového žlabu drátěného, pozinkovaného 50/50, na zeď	ks	7	0,00
	Světelná elektroinstalace v prostoru technické místnosti v.č. UE-121072.A.A3.01			
31.	spínač jednopólový, IP54, 10A, 250V AC, na povrch	ks	1	0,00

32.	zásuvka jednonásobná IP54, s ochranným kolíkem, s víčkem, 16A, 250V AC	ks	1	0,00
33.	krabicová rozvodka na povrch, 5-pólová, 6x 1,5 mm² sol, 4x 2,5 mm² sol,3x 4 mm² sol, přibalené 4 vývodky rozsah utěsnění vývodky Ø 6-13 mm	ks	1	0,00
34.	kabelový žlab drátěný, pozinkovaný 50/50, 2m	ks	2	0,00
35.	spojka kabelového žlabu drátěného, pozinkovaného 50/50	ks	1	0,00
36.	držák kabelového žlabu drátěného, pozinkovaného 50/50 na tyč	ks	3	0,00
37.	závitová tyč M8/2m	ks	3	0,00
38.	podložka M8	ks	6	0,00
39.	matice M8	ks	6	0,00
40.	průvlaková kotva M8x85	ks	3	0,00
41.	pancéřová trubka elektroinstalační závitová, vnitřní světlost 16,2mm	m	6	0,00
42.	vývodka pro ocelovou trubku z PE, vnitřní světlost 16,2mm	ks	6	0,00
43.	příchytka plastová tuhých trubek světle šedá, vnitřní světlost 16,2mm	ks	9	0,00
44.	prachotěsné svítidlo, 2x Z36W, IP66, I	ks	3	0,00
45.	zářivka lineární 36 W/840, patice G13, 3.350 lm	ks	6	0,00
	Doplňující ochranné pospojování v prostoru technické místnosti v.č. UE-121072.A.A3.01			
46.	ekvipotenciální svorkovnice s krytem	ks	1	0,00
47.	svorka zemnicí na vodovodní baterii	ks	1	0,00
48.	svorka zemnicí na potrubí	ks	10	0,00
49.	Cu pásek svitek 10m	ks	0,5	0,00
	Úprava elektroinstalace v prostoru schodiště v.č. UE-121072.A.A3.01			
50.	střídavý přepínač IP40, 10A, 250V AC, pod omítku	ks	1	0,00
51.	kryt kolébky jednoduchý	ks	1	0,00
52.	rámeček pro střídavý přepínač	modul	1	0,00
53.	přístrojová krabice, průměr 68mm, pod omítku	ks	1	0,00
54.	krabicová rozvodka s věnečkem, pod omítku, průměr 68mm	ks	1	0,00
	Demontáž a montáž zvonkového tlačítka u hlavního vstupu v.č. UE-121072.A.A3.01			
55.	ovládač přepínací IP44, 10A, 250V AC, na omítku	ks	1	0,00
56.	montážní deska do zateplení	ks	1	0,00

	Demontáž a opětovná montáž svítidel u hlavního vstupu a únikového východu v.č. UE-121072.A.A3.01				
57.	montážní deska do zateplení	ks	2		0,00
	Demontáž a opětovná montáž tabla DT, 2 tlačítka u hlavního vstupu v.č. UE-121072.A.A3.01				
58.	montážní deska do zateplení	ks	1		0,00
	Demontáž a opětovná montáž krabice KO125x125 pro přípojku kabelové televize, nové trasy pro vedení v.č. UE-121072.A.A3.01				
59.	krabice čtyřhranná, pod omítku, 125x125mm	ks	1		0,00
60.	ohebná elektroinstalační trubka 23mm	m	8		0,00
	Demontáž a opětovná montáž UR telefonní přípojky, nové trasy pro vedení v.č. UE-121072.A.A3.01				
61.	ohebná elektroinstalační trubka 23mm	m	20		0,00
62.	nosný materiál				0,00
63.	podružný materiál	%	5,00		0,00
64.	PPV	%	4,80		0,00
65.	**Nosný a podružný materiál - silnoproudy a osvětlení**				**0,00**
	NOSNÝ A PODRUŽNÝ MATERIÁL - KABELY				
	Elektroinstalace v.č. UE-121072.A.A3.01 a v.č. UE-121072.A.A3.05				
1.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	22		0,00
2.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	30		0,00
3.	kabel CYKY-J 3x2,5	m	70		0,00
4.	kabel CYKY-J 4x25	m	17		0,00
5.	kabel JYTY-O 2x1	m	7		0,00
6.	kabel JYTY-O 5x1	m	7		0,00
	Úprava rozváděče RE1 v.č. UE-121072.A.A3.02				
7.	vodič CY 1,5č	m	2		0,00
8.	vodič CY 1,5sm	m	6		0,00
9.	vodič CY 4zž (H07V-U 4zž)	m	4		0,00
10.	vodič CY 16č (H07V-U 16č)	m	20		0,00
11.	vodič CYA 25zž (H07V-K 25zž)	m	9		0,00
	Ochranné pospojování a doplňující ochranné pospojování a ekvipotenciální pospojování proti blesku v.č. UE-121072.A.A3.01				0,00
12.	vodič CY 4zž (H07V-U 4zž)	m	20		0,00
13.	vodič CY 16zž (H07V-U 16zž)	m	60		0,00
14.	vodič CYA 25zž (H07V-K 25zž)	m	17		0,00
15.	nosný materiál				0,00
16.	prořez	%	5,00		0,00
17.	podružný materiál	%	5,00		0,00
18.	PPV	%	4,80		0,00
19.	**Nosný a podružný materiál kabely celkem**				**0,00**
	NOSNÝ MATERIÁL BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ				
	Oprava svodů bleskosvodu dle v.č. UE-121072.A.A3.06				
1.	podpěra vedení do zdi PV1a-35 (atyp 35cm), FeZn	ks	37		0,00
2.	svorka okapová SO, FeZn	ks	6		0,00
3.	svorka spojovací SS, FeZn	ks	14		0,00
4.	svorka zkušební SZ, FeZn	ks	5		0,00

5.		ochranná trubka OT1,7, FeZn	ks	5		0,00
6.		držák ochranné trubky do zdiva DJT (atyp 35cm) , FeZn	ks	15		0,00
7.		drát FeZn D8 (0,4 kg/m), 55m	kg	22		0,00
8.		štítek označení číslo	ks	5		0,00
9.		štítek označení uzemnění	ks	5		0,00
10.		štítek označení směr dvojstranný	ks	5		0,00
11.		výstražná tabulka „Za bouřky nepřistupuj! Nedotýkej se!“	ks	7		0,00
12.		nosný materiál				0,00
13.		podružný materiál	%	5,00		0,00
14.		PPV	%	1,00		0,00
15.		**Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění celkem**				**0,00**

MONTÁŽE SILNOPROUDY A OSVĚTLENÍ

	C 21M URS	ceny uvedeny v časovém fondu dle v.č. UE-121072.A.A3.01 a UE-121072.A.A3.05				
1.	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1	30,36	30,36
2.	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1	30,36	30,36
3.	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	6	0,96	5,76
4.	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	6	0,96	5,76
5.		demontáž stávajícího přívodního jističe J21U 50L, 200A, jističe ovládání sazby IJ, 6A a měřicích transformátorů proudu 400/5A	kus	1	120,00	120,00
6.	210192551	Montáž svorkovnic stoupačkových se zapojením vodičů do 150 mm2	kus	3	50,64	151,92
7.	210120472	Montáž jističů třípólových nn do 125 A s krytem	kus	2	35,04	70,08
8.	210120402	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	1	12,66	12,66
9.	210192572	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 6 mm2	kus	1	3,00	3,00
10.	210192577	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 50 mm2	kus	6	8,52	51,12
11.	210192611	Montáž desek přístrojových elektroměrových typových	kus	3	12,72	38,16
12.	210020691	Montáž dveří panelových pro kobky rozvoden	m2	0	23,16	7,41
13.	210021001	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm čtvercových plochy do 0,010 m2	kus	1	38,64	38,64
14.	210021354	Nátěr konstrukcí rozvoden základní jednosložkový	m2	0	5,76	1,84

15.	210021355	Nátěr konstrukcí rozvoden vrchní jednosložkový	m2	0	5,28	1,69
16.		demontáž pojistkové skříně 3x E33, demontáž stávající plastové rozvodnice 12 modulů, IP55, v provedení na omítku, demontáž přívodního vedení k výbojkovému svítidlu na oplocení hřiště	kus	1	60,00	60,00
17.	210191504	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových	kus	1	11,04	11,04
18.	210010065	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 21 mm uložených pevně	m	6	7,62	45,72
19.		montáž topného kabelu, 2x 39,3m do okapových žlabů a dešťových svodů	kus	1	960,00	960,00
20.	210010316	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	kus	2	12,06	24,12
21.	210120401	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1	11,40	11,40
22.	210020581	Montáž se zhotovením ohnivzdorných podložek pod přístroje a svítidla tl do 8 mm do 0,5 m2	kus	1	4,98	4,98
23.	210020301	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 50 mm bez víka	m	6	18,78	112,68
24.	210110021	Montáž vypínačů nástěnných 1-jednopólových prostředí venkovní nebo mokré	kus	1	23,40	23,40
25.	210111031	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1	27,84	27,84
26.	210010316	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	kus	1	12,06	12,06
27.	210020301	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 50 mm bez víka	m	4	18,78	75,12
28.	210010212	Montáž trubek ochranných ocelových závitových DN 20 mm uložených pevně	m	6	20,46	122,76
29.	210201073	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	3	57,00	171,00
30.	210010316	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	kus	1	12,06	12,06
31.	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.)	ks	10	15,85	158,50

32.	210110045	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6 -střídavý	kus	1	10,14	10,14
33.	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	1	5,46	5,46
34.	210010321	Montáž rozvodek zapuštěných plastových kruhových	kus	1	24,06	24,06
35.	210110021	Montáž vypínačů nástěnných 1-jednopólových prostředí venkovní nebo mokré	kus	1	23,40	23,40
36.		montáž montážní desky do zateplení MDZ	kus	1	30,00	30,00
37.	210200072	Demontáž svítidel žárovkových průmyslových nástěnných na ramínku 1 zdroj bez koše	kus	1	41,76	41,76
38.	210200072	Montáž svítidel žárovkových průmyslových nástěnných na ramínku 1 zdroj bez koše	kus	2	41,76	83,52
39.		montáž montážní desky do zateplení	kus	2	30,00	60,00
40.	210140861	Demontáž se zapojením vestavných zvonkových tabel s el vrátným do 2 tlačítek	kus	0,5	16,50	8,25
41.	210140861	Montáž se zapojením vestavných zvonkových tabel s el vrátným do 2 tlačítek	kus	1	16,50	16,50
42.		montáž montážní desky do zateplení	kus	1	30,00	30,00
43.	210191504	Demontáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových	kus	0,5	11,04	5,52
44.	210191504	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových	kus	1	11,04	11,04
45.	210191504	Demontáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových	kus	0,5	11,04	5,52
46.	210010317	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 160x160 mm	kus	1	13,74	13,74
47.	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	8	4,92	39,36
48.	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	20	4,92	98,40
49.	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	22	4,32	95,04

50.	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	30	4,32	129,60
51.	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	70	4,80	336,00
52.	210800114	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 4x16 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	17	6,72	114,24
53.	210860221	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 2x1 mm uložených pevně	m	7	5,40	37,80
54.	210860223	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 7x1 mm uložených pevně	m	7	5,40	37,80
55.	210800564	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 1,5 mm2 v rozvodnicích a rozváděčích	m	2	8,34	16,68
56.	210800564	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 1,5 mm2 v rozvodnicích a rozváděčích	m	6	8,34	50,04
57.	210800566	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 4 mm2 v rozvodnicích a rozváděčích	m	4	8,34	33,36
58.	210800569	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 16 mm2 v rozvodnicích a rozváděčích	m	20	9,30	186,00
59.	210800570	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 25 mm2 v rozvodnicích a rozváděčích	m	9	10,44	93,96
60.	210220452	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16mm2 (pu)	m	20	7,59	151,80
61.	210220451	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16 mm2 (vu+po)	m	60	3,42	205,20
62.	210220451	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16 mm2 (vu+po)	m	17	3,42	58,14
63.	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	6	3,06	18,36
64.	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	12	4,08	48,96
65.	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	18	7,62	137,16

66.	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	4	10,74	42,96
67.	210100501	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 2x1,5 mm2	kus	2	19,20	38,40
68.	210100502	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 3x1,5 mm2	kus	2	25,08	50,16
69.	210100511	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 5x1,5 mm2	kus	2	40,26	80,52
70.	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	8	11,22	89,76
71.	210100152	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm2	kus	2	42,66	85,32
72.	210100189	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x95+50 mm2	kus	2	62,52	125,04
73.		mezisoučet				5 170,41
74.		cena v Kč	hod	86		0,00
75.		PPV	%	4,80	0	0,00
76.		**Montáže silnoproudy a osvětlení celkem**				**0,00**
		MONTÁŽE BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ				
	C 21M URS	ceny uvedeny v časovém fondu dle v.č. UE-121072.A.A3.06				
1.	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	14	15,09	211,26
2.	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	5	21,13	105,65
3.	210220303	montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	ks	6	18,42	110,52
4.	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	m	55	29,83	1 640,65
5.	210220431	tvarováni mont.dílu-jímače;ochran.trubky;úhelníky	ks	5	17,04	85,20
6.	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	ks	5	10,79	53,95
7.	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	ks	5	52,26	261,30

8.		demontáže stávajících svodů a ochranných tyčí	min	300	1,00	300,00
9.		mezisoučet				2 768,53
10.		cena v Kč	hod	46		0,00
11.		PPV	%	1,00	0,00	0,00
12.		**Montáže bleskosvody a uzemnění celkem**				**0,00**
		ZEMNÍ PRÁCE				
	C 46M	ceny uvedeny v časovém fondu dle v.č. UE-121072.A.A3.01				
1.	460200263	kabel.rýha 50cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	m	6	31,28	187,68
2.	460200303	kabel.rýha 50cm/šíř. 120cm/hl. zem.tř.3	m	6	49,17	295,02
3.	460030038	vytrhání dlažby z dlaždic	m2	1	5,40	5,40
4.	460650931	kladení dlažby po překopech z dlaždic betonových čtyřhraných	m2	1	34,86	34,86
5.	460420022	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	6	5,50	33,00
6.	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	6	1,39	8,34
7.	460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	m2	2	8,56	17,12
8.		mezisoučet				522,96
9.		cena v Kč	hod	8,72		0,00
10.		PPV	%	1,00	0,00	0,00
11.		**Zemní práce celkem**				**0,00**
		REVIZE				
	800-741	ceny uvedeny v časovém fondu				
1.	740 99-1100	celková prohl., výchozí revize pro objem montážních prací do 100.000,-Kč	ks	2	743,90	1 487,80
2.		mezisoučet				1 487,80
3.		**Revize celkem**	hod	24,80		**0,00**
		HODINOVÉ ZŮČTOVACÍ SAZBY				
1.		manipulace v síti nn	hod	10		0,00
2.		**HZS celkem**				**0,00**
		LIKVIDACE ODPADŮ				
1.		Likvidace stavebního odpadu	t	1		0,00
2.		Likvidace odpadů celkem				**0,00**