

# ROZPOČET

Stavba :

## **Nemocnice Šumperk – pavilon „B“ - snižování energetické náročnosti budovy**

Část projektu :	D.1.4 Technika prostředí staveb
Díl projektu :	<b>D.1.4.d – Zařízení silnoprůdné elektrotechniky a bleskosvody</b>
Stupeň projektu :	Prováděcí projekt
Investor :	Město Šumperk, nám. Míru č.1, 787 93 Šumperk
Místo stavby :	Nerudova 640/41, Šumperk

Zakázkové číslo : 151061

Datum : 10.2015

Výtisk číslo :

**POPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY**

Stavba : Nemocnice Šumperk – pavilon „B“ - snižování energetické náročnosti budovy  
 Část stavby : D.1.4.d – Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody  
 Stupeň projektu : Prováděcí projekt  
 Investor : Město Šumperk, nám. Míru č.1, 787 93 Šumperk

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
<b>REKAPITULACE</b>							
<b>ZÁKLADNÍ NÁKLADY</b>							
1.		Nosný a podružný materiál silnoproudy a osvětlení					34 106
2.		Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění					46 368
3.		Demontáže silnoproudé rozvody a osvětlení celkem					5 725
4.		Montáže silnoproudy a osvětlení					16 866
5.		Demontáže bleskosvody a uzemnění celkem					14 071
6.		Montáže bleskosvody a uzemnění					171 538
7.		Revize					10 771
8.		<b>ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM</b>					<b>299 445</b>

Vypracoval : Ing. Jan Manek, říjen 2015

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
<b>NOSNÝ A PODRUŽNÝ MATERIÁL - SILNOPROUDY A OSVĚTLENÍ</b>							
Demontáž a opětovná montáž elektrických zařízení dle v.č. UE-151061.D.1.4.d.01							
Snímač teploty na zdi objektu bude před montáží zateplení demontován a opětovně namontován po montáží zateplení.							
1.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	1	194,49			194,49
2.	ohybná trubka se střední mechanickou odolností, vnitřní průměr 10,7mm	m	1	3,74			3,74
3.	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí, 82 x 82 x 24,5mm, krytí IP40	ks	1	90,91			90,91
4.	kabel stíněný JYTY-O 2x1	m	1	9,00			9,00
Tablo DT, 8 tlačítek u vedlejšího vstupu do objektu bude před montáží zateplení demontováno a opětovně namontován po montáží zateplení.							
5.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	1	194,94			194,94
6.	ohybná trubka se střední mechanickou odolností, vnitřní průměr 10,7mm	m	5	3,74			18,70
7.	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí, 82 x 82 x 24,5mm, krytí IP40	ks	1	90,91			90,91
8.	kabel stíněný SYKFY 10x2x0,5	m	5	20,14			100,70
Dvě stropní žárovková svítidla a jednopólový vypínač u vedlejšího vstupu do objektu budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přírůdky kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.							
9.	venkovní svítidlo LED, senzorové, sklo, IP43, 1600lm, 4000K, Ra>70	ks	2	3 468,00			6 936,00
10.	ovládač přepínací IP 44, zapuštěný, 10A, 250V AC, šroubové svorky pro vodiče 1- 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	1	130,20			130,20
11.	krabice elektroinstalační do zateplení, rozměr: 120 x 120 x 200 mm	ks	1	239,40			239,40
12.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	10	9,02			90,20
13.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	9,56			47,80
Stropní žárovkové svítidlo a jednopólový vypínač u zadního vstupu do objektu budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přírůdky kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.							
14.	venkovní svítidlo LED, senzorové, sklo, IP43, 1600lm, 4000K, Ra>70	ks	1	3 468,00			3 468,00
15.	ovládač přepínací IP 44, zapuštěný, 10A, 250V AC, šroubové svorky pro vodiče 1- 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	1	130,20			130,20
16.	krabice elektroinstalační do zateplení, rozměr: 120 x 120 x 200 mm	ks	1	239,40			239,40

17.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	5	9,02	45,10
18.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	9,56	47,80
Stropní žárovkové svítidlo a jednopólový vypínač u zadního vstupu do objektu budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přívody kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.					
19.	venkovní svítidlo LED, senzorové, sklo, IP43, 1600lm, 4000K, Ra>70	ks	1	3 468,00	3 468,00
20.	ovládač přepínací IP 44, zapuštěný, 10A, 250V AC, šroubové svorky pro vodiče 1- 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	1	130,20	130,20
21.	krabice elektroinstalační do zateplení, rozměr: 120 x 120 x 200 mm	ks	1	239,40	239,40
22.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	5	9,02	45,10
23.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	9,56	47,80
Nástěnné reflektorové svítidlo osvětlující přístřešek na kola a infrapasivní snímač pohybu budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přívody kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.					
24.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	2	1 943,94	3 887,88
25.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	1	9,02	9,02
26.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	1	9,56	9,56
Nástěnné žárovkové svítidlo a jednopólový vypínač u vstupu na střechu budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přívody kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.					
27.	svítidlo přisazené svítidlo se stínítkem polykarbonát, kruhové 310mm, 2x Ž60W, patice E27, IP44, II	ks	1	616,00	616,00
28.	úsporná halogenová žárovka 52W, čirá, patice E27, 230V AC, 820lm	ks	2	40,80	81,60
29.	spínač jednopólový z Al slitiny, IP66, 10A, 250V AC, šroubové svorky pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	1	296,13	296,13
30.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	2	194,94	389,88
31.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	5	9,02	45,10
32.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	9,56	47,80
Poziční světlo bílé barvy a dvě skříňky na zdi budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Konzoly pro uchycení budou nové, dodávka stavby.					
33.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	2	194,94	389,88
Poziční světlo červené barvy a skříňka na zdi budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Konzoly pro uchycení budou nové, dodávka stavby.					
34.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	1	194,94	194,94
Nástěnné žárovkové svítidlo, jednopólový vypínač u vstupu na střechu a krabicová rozvodka budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přívody kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.					

35.	svítidlo přisazené svítidlo se stínítkem polykarbonát, kruhové 310mm, 2x Ž60W, patice E27, IP44, II	ks	1	616,00	616,00
36.	úsporná halogenová žárovka 52W, čirá, patice E27, 230V AC, 820lm	ks	2	40,80	81,60
37.	spínač jednopólový z Al slitiny, IP66, 10A, 250V AC, šroubové svorky pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	1	296,13	296,13
38.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	2	194,94	389,88
39.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	5	9,02	45,10
40.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	9,56	47,80
Trojpólový vypínač a krabicová rozvodka budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení.					
41.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	2	194,94	389,88
42.	nosný materiál				23 842,17
43.	podružný materiál	%	5,00		1 192,11
44.	PPV	%	4,80		1 144,42
45.	<b>Nosný a podružný materiál - silnoproudy a osvětlení</b>				<b>34 105,78</b>

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
NOSNÝ MATERIÁL BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ							
Oprava bleskosvodu dle v.č. UE-151061.D.1.4.d.01							
1.	podpěra vedení na ploché střeše, úchyt pomocí ocelové příložky a šroubu M8, výška 100mm, PV21	ks	204	35,00		7 140,00	
2.	podpěra vedení do zdi pro upevnění vodiče pomocí hmoždinek do zdiva objektu, vrut 8/250, PV17ppp	ks	139	23,00		3 197,00	
3.	svorka okapová SO	ks	22	26,00		572,00	
4.	svorka na okapové svody ST	ks	18	22,70		408,60	
5.	svorka na potrubí 35-43mm, ST4	ks	2	26,50		53,00	
6.	svorka na potrubí 67-77mm, ST7	ks	3	32,90		98,70	
7.	svorka pro připojení kovových předmětů SP1	ks	29	12,00		348,00	
8.	svorka spojovací SS	ks	276	8,70		2 401,20	
9.	svorka zkušební SZ	ks	6	29,00		174,00	
10.	svorka k jímací tyči SJ1	ks	28	32,10		898,80	
11.	jímací tyč s rovným koncem 1m, JR 1 AlMgSi	ks	4	164,00		656,00	
12.	jímací tyč s rovným koncem 1,5m, JR 1,5 AlMgSi	ks	16	238,00		3 808,00	
13.	jímací tyč s rovným koncem 2m, JR 2,0 AlMgSi	ks	7	311,00		2 177,00	
14.	jímací tyč s rovným koncem 3m, JR 3,0 18/10 AlMgSi	ks	1	405,00		405,00	

15.	ochranná stříška horní OSH	ks	28	47,00	1 316,00
16.	podstavec betonový 19kg, PB19	ks	28	250,00	7 000,00
17.	podložka pod podstavec betonový PPB	ks	28	57,00	1 596,00
18.	ochranná trubka 1,7m, průměr 18mm, OT	ks	6	70,00	420,00
19.	držák ochranné trubky do zdiva objektu pomocí hmoždinky, délka 300mm, DJDppp	ks	18	24,00	432,00
20.	drát FeZn D8 (0,4 kg/m), 20m	kg	8	29,00	232,00
21.	drát AlMgSi D8 polotvrdý (0,135 kg/m), 700m	kg	94,5	98,00	9 261,00
22.	Pb plech 250x0,6mm	m	2	205,00	410,00
23.	štítek označení číslo	ks	6	4,00	24,00
24.	štítek označení uzemnění	ks	6	4,00	24,00
25.	štítek označení zemnicí páska	ks	6	4,00	24,00
26.	výstražná tabulka A5 „Za bouřky nepřistupuj! Nedotýkej se!“	ks	7	40,00	280,00
27.	silnostěnná smršťovací trubka s lepidlem vnitřní průměr před smrštěním: 21 mm, vnitřní průměr po úplném smrštění: 6 mm, síla stěny po úplném smrštění: 2,4 mm hmoždinka 10x80mm,	ks	3	129,00	387,00
28.	prodloužená, nylon, pro vrut 6-8mm	ks	151	4,57	690,07
29.	nosný materiál				43 743,30
30.	podružný materiál	%	5,00		2 187,17
31.	PPV	%	1,00		437,43
32.	<b>Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění celkem</b>				<b>46 367,90</b>

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		<b>DEMONTÁŽE SILNOPROUDY A OSVĚTLENÍ</b>					
	C 21M	ceny uvedeny v časovém fondu (min)					
1.		montáž snímače teploty	ks	1	30,00		30,00
		Montáž se zapojením					
2.	210140863	vestavných zvonkových tabel s el vrátným do 12 tlačítek	ks	1	55,32		55,32
		Montáž svítidel žárovkových					
3.	210200063	průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	ks	2	41,76		83,52
		Montáž ovladač					
4.	210110151	(polo)zapuštěný šroubové připojení 0/1 -tlačítkový vypínací	ks	1	8,88		8,88
		Montáž svítidel žárovkových					
5.	210200063	průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	ks	1	41,76		41,76

6.	210110151	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 0/1 -tlačítkový vypínací	ks	1	8,88	8,88
7.	210200063	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	ks	1	41,76	41,76
8.	210110151	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 0/1 -tlačítkový vypínací	ks	1	8,88	8,88
9.	210200118	Montáž svítidel žárovkových průmyslových světlometů 1 zdroj	ks	1	49,32	49,32
10.		montáž venkovní klimatizační jednotky	kpl	5	60,00	300,00
11.		montáž topného vodiče temperování okapového svodu a střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
12.	210200104	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 2 zdroje bez koše	ks	1	46,80	46,80
13.	210110021	Montáž vypínačů nástěnných 1- jednopolových prostředí venkovní nebo mokré	ks	1	23,40	23,40
14.		montáž pozičního světla bílé barvy a dvou skříněk na upevněných na zdi	kpl	1	120,00	120,00
15.		montáž pozičního světla bílé barvy a skřínky na upevněných na zdi	kpl	1	120,00	120,00
16.	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	ks	1	30,36	30,36
17.		montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
18.	210110027	Montáž vypínačů třípolových nástěnných do 25 A prostředí venkovní nebo mokré	ks	1	45,06	45,06
19.	210010351	montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných do 4 mm <sup>2</sup>	kus	1	20,25	20,25
20.	210200104	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 2 zdroje bez koše	ks	1	46,80	46,80
21.	210110021	Montáž vypínačů nástěnných 1- jednopolových prostředí venkovní nebo mokré	ks	1	23,40	23,40
22.		montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
23.		montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
24.		montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00

25.	montáž topného vodiče temperovánístřešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
26.	montáž topného vodiče temperovánístřešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
27.	montáž topného vodiče temperovánístřešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
28.	mezisoučet				2 544,39
29.	demontáže (koeficient)		0,45	2 544,39	1 144,98
30.	cena v Kč	hod	19,08	300,00	5 724,88
31.	<b>Demontáže silnoproudé rozvody a osvětlení celkem</b>				<b>5 724,88</b>

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
<b>MONTÁŽE SILNOPROUDY A OSVĚTLENÍ</b>							
	C 21M, 22M URS	ceny uvedeny v časovém fondu (min)					
	Montáž elektrických zařízení dle v.č. UE-151061.D.1.4.d.01						
1.		opětovná montáž snímače teploty	ks	1	30,00		30,00
2.		montáž montážní desky do zateplení 120x120x200mm	ks	1	30,00		30,00
3.	210010002	montáž trubek plastových ohébných D 16 mm uložených pod omítku	m	1	4,80		4,80
4.	210010316	montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	ks	1	30,00		30,00
5.	210860221	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 2x1 mm uložených pevně	m	1	5,40		5,40
6.	210140863	Montáž se zapojením vestavných zvonkových tabel s el vrátným do 12 tlačítek	ks	1	55,32		55,32
7.		montáž montážní desky do zateplení 120x120x200mm	ks	1	30,00		30,00
8.	210010002	montáž trubek plastových ohébných D 16 mm uložených pod omítku	m	5	4,80		24,00
9.	210010316	montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	ks	1	30,00		30,00
10.	220280222	SYKFY 10x2x0.5mm (TR)	m	5	4,36		21,80
11.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77		3,77
12.	210200063	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	ks	2	41,76		83,52
13.	210110151	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 0/1 -tlačítkový vypínací	ks	1	8,88		8,88
14.		montáž elektroinstlační krabice do zateplení	ks	1	30,00		30,00



15.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
16.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
17.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
18.	210200063	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	ks	1	41,76	41,76
19.	210110151	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 0/1 -tlačítkový vypínací	ks	1	8,88	8,88
20.		montáž elektroinstlační krabice do zateplení	ks	1	30,00	30,00
21.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
22.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
23.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
24.	210200063	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	ks	1	41,76	41,76
25.	210110151	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 0/1 -tlačítkový vypínací	ks	1	8,88	8,88
26.		montáž elektroinstlační krabice do zateplení	ks	1	30,00	30,00
27.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
28.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
29.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
30.	210200118	Montáž svítidel žárovkových průmyslových světlometů 1 zdroj	ks	1	49,32	49,32
31.		opětovná montáž infrapasivního snímače pohybu	ks	1	30,00	30,00
32.		montáž montážní desky do zateplení 120x120x200mm	ks	2	30,00	60,00

33.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
34.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
35.		opětovná montáž venkovní klimatizační jednotky	kpl	5	60,00	300,00
36.		opětovná montáž topného vodiče temperování okapového svodu a střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
37.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
38.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
39.	210200104	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 2 zdroje bez koše	ks	1	46,80	46,80
40.	210110021	Montáž vypínačů nástěnných 1- jednopólových prostředí venkovní nebo mokré	ks	1	23,40	23,40
41.		montáž elektroinstlační krabice do zateplení	ks	1	30,00	30,00
42.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
43.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
44.		opětovná montáž pozičního světla bílé barvy a dvou skříněk na upevněných na zdi	kpl	1	120,00	120,00
45.		montáž montážní desky do zateplení 120x120x200mm	ks	2	30,00	60,00
46.		opětovná montáž pozičního světla bílé barvy a skřínky na upevněných na zdi	kpl	1	120,00	120,00
47.		montáž montážní desky do zateplení 120x120x200mm	ks	1	30,00	30,00
48.	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	ks	1	30,36	30,36
49.		opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
50.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
51.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77

52.	210110027	Montáž vypínačů třípólových nástěnných do 25 A prostředí venkovní nebo mokré	ks	1	45,06	45,06
53.	210010351	montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných do 4 mm <sup>2</sup>	kus	1	20,25	20,25
54.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
55.		montáž montážní desky do zateplení 120x120x200mm	ks	2	30,00	60,00
56.	210200104	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 2 zdroje bez koše	ks	1	46,80	46,80
57.	210110021	Montáž vypínačů nástěnných 1-jednopolových prostředí venkovní nebo mokré	ks	1	23,40	23,40
58.		montáž elektroinstlační krabice do zateplení	ks	1	30,00	30,00
59.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
60.	210800105	montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložených pod omítku ve stěně	m	1	4,32	4,32
61.		opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
62.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
63.		opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
64.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
65.		opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
66.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
67.		opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
68.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
69.		opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00
70.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
71.		opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti	kpl	1	180,00	180,00

72.	220260106	vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	ks	1	3,77	3,77
73.		mezisoučet				3 218,78
74.		cena v Kč	hod	54	300,00	16 093,90
75.		PPV	%	4,80	16 094	772,51
76.		<b>Montáže silnoproudy a osvětlení celkem</b>				<b>16 866,41</b>
<b>DEMONTÁŽE BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ</b>						
	C 21M	ceny uvedeny v časovém fondu (min)				
1.	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	275	15,09	4 149,75
2.	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	85	21,13	1 796,05
3.	210220303	montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	ks	22	18,42	405,24
4.	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	ks	6	52,26	313,56
5.	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	m	720	29,83	21 477,60
6.		mezisoučet				28 142,20
7.		demontáže (koeficient)		0,10	28 142,20	2 814,22
8.		cena v Kč	hod	46,90	300,00	14 071,10
9.		<b>Demontáže bleskosvody a uzemnění celkem</b>				<b>14 071,10</b>

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
<b>MONTÁŽE BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ</b>							
	C 21M URS	ceny uvedeny v časovém fondu (min)					
	Oprava bleskosvodu dle v.č. UE-151061.D.1.4.d.01						
1.	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	276	15,09		4 164,84
2.	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	86	21,13		1 817,18
3.	210220303	montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	ks	22	18,42		405,24
4.	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	ks	6	52,26		313,56
5.	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	m	720	29,83		21 477,60
6.	210220201	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	ks	28	106,40		2 979,20
7.	210220431	tvárování mont.dílu-jímače;ochran.trubky;úhelníky	ks	140	17,04		2 385,60
8.	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	ks	6	10,79		64,74
9.	210220401	montáž výstražné tabulky	ks		10,79		0,00
10.		oprava antikorozi ochrany na výstupu uzemňovacího přívodu od zemniče uloženého v zemi 300mm pod povrchem a 200mm nad povrchem	kpl	4	60,00		240,00
11.		oprava antikorozi ochrany na výstupu uzemňovacího přívodu od zemniče v betonu 200mm nad povrchem	kpl	2	60,00		120,00
12.		mezisoučet					33 967,96
13.		cena v Kč	hod	566	300,00		169 839,80
14.		PPV	%	1,00	169 839,80		1 698,40
15.		<b>Montáže bleskosvody a uzemnění celkem</b>					<b>171 538,20</b>

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
<b>REVIZE</b>							
	800-741	ceny uvedeny v časovém fondu					
1.	740 99-1100	celková prohl., výchozí revize pro objem montážních prací do 100.000,-Kč	ks	1	743,90		743,90
2.	740 99-1200	celková prohl., výchozí revize pro objem montážních prací přes 100.000,- do 500.000,-Kč	ks	1	1 410,30		1 410,30
3.		mezisoučet					2 154,20
4.		<b>Revize celkem</b>	hod	35,90	300,00		<b>10 771,00</b>