

dodavatel :

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	Elektroinstalace	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	Kulturní dům Štítáry		
Projektant		Náklady na m.j.	
Zpracovatel projektu		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel	Renov CZ,s.r.o., Dolní Česká 300/6,669 02 Znojmo	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Provedení revizních zkoušek elektroinstalace dle ČSN 33150	10 000
Z	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	5 000
R	M práce celkem	1 254 244	Zařízení staveniště	1 254
N	M dodávky celkem	92 378	Provoz investora	1 254
	ZRN celkem	1 346 623		
	HZS	28 746		
	ZRN+HZS	1 375 368	Ostatní náklady neuvedené	18 000
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 410 877	Ostatní náklady celkem	35 508

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 410 877 Kč
DPH	21,0 %		296 284 Kč
Základ pro DPH	15,0 %		0 Kč
DPH	15,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 707 162 Kč

Poznámka :

" VESKERE PRIPADNE UVEDENE OBCHODNI NAZVY, ZNACKY CI OCHRANNE ZNAMKY MATERIALU CI VYROBKU NEPŘEDSTAVUJÍ POŽADAVEK ZADAVATELE NA KONKRÉTNÍ VÝROBEK, PŘEDSTAVUJÍ VŠAK ZÁVAZNÝ POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ KVALITATIVNÍ STANDARD ČI PŘÍPADNOU ÚROVEŇ DESIGNU, KTERÝ ZHOTOVITEL MUSÍ PŘI VOLBĚ MATERIÁLU DODRŽET "

Stavba :	Kulturní dům Štítary	Rozpočet :	0
Objekt :	Elektroinstalace		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	398 720	0
M21a Elektromontáže - materiál	0	0	0	658 185	0
M90 HZS	0	0	0	0	28 746
M99 Dodávky zařízení	0	0	92 378	0	0
M21 Vnější ochrana před bleskem - Hromosvod	0	0		135 009	0
M46 Zemní práce	0	0	0	62 331	0
CELKEM OBJEKT	0	0	92 378	1 254 244	28 746

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Provedení revizních zkoušek elektroinstalace dle ČSN 331500, 33 2000-6 + dokumentace pro E.ON (EG.D)				10 000
Provedení revizních zkoušek hromosvodu dle ČSN				5 000
Projektová dokumentace - dokumentace skutečného stavu provedení				10 000
Likvidace odpadu				3 000
Mimostaveništní doprava				5 000
Zařízení staveniště		0,1	1 254 244	1 254
Provoz investora		0,1	1 254 244	1 254
CELKEM VRN				35 508

Stavba :	Kulturní dům Štítary	Rozpočet:
Objekt :	Elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	210010003	trubka PVC ohebná pod omítku - 23mm	m	387,00	72,81	28 177,47
2	210010004	trubka PVC ohebná pod omítku - 29mm	m	166,00	87,39	14 506,74
3	210010101	lišta LV 20x20	m	198,00	29,13	5 767,74
4	210010106	lišta LH 60x40	m	196,00	29,13	5 709,48
5	210010106	lišta LH 80x40	m	91,00	29,13	2 650,83
6	210010109	parapetní kanál PK 140x70D	m	54,00	145,66	7 865,64
7	210010301	krab.přístroj. o74x43mm univerzální bez zapojení (KP 67/3,1901)	kus	279,00	87,38	24 379,02
8	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903,KR 68)vč.zapoj	kus	194,00	116,53	22 606,82
9	210010322	krab.odboč.s víčkem o103x50mm vč. svorek (KR 97)vč.zapoj.	kus	31,00	145,63	4 514,53
10	210010313	krabice odbočná s víčkem vel.125x125mm(KO 125E)bez zapoj.	kus	18,00	174,76	3 145,68
11	210010313	krab.odbočná s víčkem 250x125mm (KT 250/1) bez zapoj.	kus	6,00	233,06	1 398,36
12	210010351	krabice rozvodná IP 54	ks	10,00	145,63	1 456,30
13	210020921	protipožární ucpávka průchod stěnou t 15cm	m2	1,00	1 456,30	1 456,30
14	210020922	protipožární ucpávka průchod stěnou t 30cm	m2	1,00	1 456,30	1 456,30
15	210020952	výstr.a označ.tab.z polystyrenu A2-A5	kus	6,00	2,91	17,46
16	210100002	ukončení vodičů do 6 mm2	ks	18,00	34,95	629,10
17	210100003	ukonč. 1žil.vodičů do 16 mm2	kus	10,00	43,69	436,90
18	210100004	ukonč. 1žil.vodičů do 25 mm2	kus	6,00	58,25	349,50
19	210100251	ukonč.kab.smršt.do 4x10 mm2	kus	58,00	116,51	6 757,58
20	210100252	ukonč.kab.smršt.do 5x25mm2	ks	2,00	87,38	174,76
21	210100258	ukonč.kab.smršt.do 5x4 mm2	kus	28,00	58,25	1 631,00
22	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový řazení 1	kus	6,00	87,38	524,28
23	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový řazení 1 s kontrolkou	kus	3,00	97,38	292,14
24	210110004	střídavý přepínač-řazení 6 nást.prot.obyč.	kus	12,00	87,38	1 048,56
25	210110005	křížový přepínač-řazení 7nást.prot.obyč.	kus	2,00	116,51	233,02
26	210110001	ovladač 0/1s kontrolkou signalizační	kus	9,00	87,38	786,42
27	210110805	detektor pohybu 360°	kus	6,00	145,63	873,78
28	210110024	spín.nást.prost.vlhké.1-pólový řazení 6	ks	2,00	101,94	203,88
29	210110514	spínač trojpolový 400V 32A IP44 s kontrolkou	ks	1,00	233,02	233,02
30	210111012	zás.polozap/zapuštěné 10/16 250V 2P+Z	ks	64,00	87,38	5 592,32
31	210111013	zás.polozap/zapuštěné 10/16 250V 2P+Z průb.mont.	ks	84,00	101,94	8 562,96
32	210111001	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 24V 2P	ks	16,00	87,38	1 398,08
33	210111114	zásuvka 400V 32A 5kol.	ks	1,00	233,02	233,02
34	210120102	nožové patry do 500V	kus	3,00	29,12	87,36
35	210141245	termostat prostorový s týdenním programem	ks	1,00	87,38	87,38
36	210192722	označovací štítek pro přístroje lepený PVC	kus	56,00	2,91	162,96
37	210190002	montáž stmívače 2117/11 U 50 aktivní	ks	1,00	87,38	87,38
38	210190002	montáž stmívače 2117U500 pasivní	ks	1,00	97,38	97,38
39	210190003	montáž rozvaděče do 100 kg	ks	2,00	2 912,75	5 825,50
40	210190001	montáž zásuvkové skříně	ks	1,00	438,82	438,82
41	210191541	skříň přípojková	ks	1,00	145,63	145,63
42	210800104	CYKY 2Ax1,5 mm2 750V (PO)	m	736,00	34,95	25 723,20
43	210800105	kabel CYKY-O 3Ax1,5mm2 750V (PO)	m	199,00	34,95	6 955,05
44	210800105	kabel CYKY-J 3Cx1,5mm2 750V (PO)	m	987,00	34,95	34 495,65
45	210800106	kabel CYKY-J 3Cx2,5mm 750V (PO)	m	1 996,00	34,95	69 760,20
46	210800115	kabel CYKY 5Cx1,5 mm2 750V (PO)	m	354,00	34,95	12 372,30
47	210800117	kabel CYKY 5Cx2,5 mm2 750V (PO)	m	188,00	34,95	6 570,60
48	21080011	kabel CYKY 7Cx1,5 mm2 750V (PO)	m	96,00	34,95	3 355,20
49	210810089	CYKY 5x25 mm2 750V (VU)	m	76,00	72,81	5 533,56
50	210200004	svítidlo IP 20 LED "B"	ks	6,00	349,53	2 097,18
51	210200004	svítidlo IP 20 LED "H"	ks	12,00	349,53	4 194,36
52	210200004	svítidlo IP 20 LED "C"	ks	9,00	349,53	3 145,77
53	210200004	svítidlo IP 20 LED "C1" s nouzovým zdrojem	ks	5,00	349,53	1 747,65

Stavba :	Kulturní dům Štítary	Rozpočet:
Objekt :	Elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	210200006	svítidlo IP 20 LED 1x62W "A"	ks	10,00	349,53	3 495,30
55	210200006	svítidlo IP 20 LED 1x62W "A1" s nouzovým zdrojem	ks	10,00	349,53	3 495,30
56	210200096	svítidlo IP 44 1x20W LED "E"	ks	19,00	349,53	6 641,07
57	210200096	svítidlo IP 44 1x20W LED "E1" s náhradním zdrojem	ks	7,00	349,53	2 446,71
58	210201073	svítidlo 1x38W IP 65 "D"	ks	4,00	349,53	1 398,12
59	210200315	svítidlo nouzové 11W /1 hod. IP40 "L"	ks	19,00	349,53	6 641,07
60	210020952	piktogram pro nouzové svítidlo	kus	19,00	349,53	6 641,07
61	210202009	svítidlo LED nástěnné IP54 "K"	ks	2,00	349,53	699,06
62	210220016	vodič CY 6 zž	m	139,00	23,30	3 238,70
63	210220016	vodič CY 16 zž	m	61,00	23,30	1 421,30
64	210220016	vodič CYA 25mm2 zž	m	196,00	23,30	4 566,80
65	210220022	svorka AB pro ochr. pospojení (ZSA16)	ks	36,00	87,38	3 145,68
66	210220022	přiloha pro ochr. pospojení (ZSA4)	ks	16,00	2,91	46,56
67	211010005	osaz.hmožd.do zdi z pal.cihel/stř.tvrd.kamene HM 6	kus	750,00	14,56	10 920,00
68	211010007	osaz.hmožd.do zdi z pal.cihel/stř.tvrd.kamene HM 10	ks	10,00	14,56	145,60
69	900071717	Pomocné práce	kap.	2,00	2 912,75	5 825,50
	Celkem za	M21 Elektromontáže				398 719,96
Díl:	M21a	Elektromontáže - materiál				
70	00205	trubka ohebná instal. pr.23 mm 2323/LPE-2	m	387,00	17,99	6 962,13
71	00206	trubka ohebná instal. pr.29 mm 2329/LPE-2	m	166,00	26,98	4 478,68
72	65136	lišta LHD 20x20	m	198,00	22,49	4 453,02
73	65140	lišta LH 60x40	m	196,00	59,97	11 754,12
74	65142	lišta EKD 80x40	m	91,00	89,96	8 186,36
75	65145	maska do parapetního žlabu PK140x70 typ 8450-11	m	54,00	82,03	4 429,62
76	00301	krabice o74x43mm univerzální KU68-1901	ks	279,00	8,99	2 508,21
77	00313	krabice rozvodná o74x43mm univerzální vč. svorek KU 1903	kus	194,00	29,83	5 787,02
78	00306	krabice rozvodná KR 97/5 s víčkem o103x50mm vč. svorek	kus	31,00	89,49	2 774,19
79	40904	krabice vel. 125 mm KO125E	kus	18,00	164,07	2 953,26
80	40905	krabice vel. 250 mm KT250/1	kus	6,00	434,81	2 608,86
81	7105246	krabice LUKA 80x80 vč. svorek	ks	10,00	92,47	924,70
82	06011	výstraž. tab.z polystyrenu A5	kus	6,00	37,28	223,68
83	06012	protipožární ucpávka průchod stěnou t 15cm	m2	1,00	1 193,20	1 193,20
84	06013	protipožární ucpávka průchod stěnou t 30cm	m2	1,00	1 949,15	1 949,15
85	00700	spínač č 1 - všechny přístroje Unika color polar komplet (www.vypinac.cz)	kus	6,00	119,32	715,92
86	00701	spínač č 1 - s kontrolkou	kus	3,00	179,92	539,76
87	70368	spínač č.6	kus	12,00	126,77	1 521,24
88	00704	spínač č.7	kus	2,00	164,92	329,84
89	00586	ovladač tlačítkový 0/1 se signálkou	ks	9,00	179,92	1 619,28
90	00766	zásuvka 230V	kus	148,00	142,40	21 075,20
91	62112	spínač č. 6 IP 44 WDE000560	ks	2,00	193,89	387,78
92	92947	spínač vačkový 40A/400V 590.EM4004 vč. vývodek	ks	1,00	1 199,48	1 199,48
93	00770	zásuvka 230V IP 44 WDE000540	kus	16,00	209,90	3 358,40
94	68460	zásuvka 400V/32A/5.kol. ME-4130 p.o.	ks	1,00	494,78	494,78
95	7110509	detektor pohybu IP 20 360o p.o. LX28B stropní 12m	kus	6,00	1 184,48	7 106,88
96	00948	nožové patryony PNA1 125A	kus	3,00	119,94	359,82
97	65460	termostat týdenní AURATON 2025	ks	1,00	1 042,05	1 042,05
98	10348	označovací štítek lepený PVC	kus	56,00	1,49	83,44
99	88991	stmívač 2117/11 U 50 aktivní	ks	1,00	4 797,92	4 797,92
100	88992	stmívač 2117U500 pasivní	ks	1,00	4 797,92	4 797,92
101	65446	pojistková skříň SS300/PVE1P 00/160A do výklenku	ks	1,00	1 949,15	1 949,15
102	41810	zásuvková skříň ZS.1	ks	1,00	8 246,43	8 246,43
103	02919	CYKY 2Ax1,5mm2	m	736,00	11,99	8 824,64
104	02920	kabel Cu CYKY-O 3Ax1,5mm2	m	199,00	16,49	3 281,51
105	02921	kabel Cu CYKY-J 3Cx1,5mm2	m	987,00	16,49	16 275,63

Stavba :	Kulturní dům Štítary	Rozpočet:
Objekt :	Elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
106	02922	kabel Cu CYKY-J 3Cx2,5mm	m	1 996,00	28,48	56 846,08
107	02960	CYKY 5Cx1,5mm2	m	354,00	29,98	10 612,92
108	02961	CYKY 5Cx2,5mm2	m	188,00	44,98	8 456,24
109	02962	CYKY 5Cx25mm2	m	76,00	464,80	35 324,80
110	62967	CYKY 7Cx1,5mm2	m	96,00	44,98	4 318,08
111	215544	svítidlo"A" sle knihy svítidel	ks	10,00	10 374,00	103 740,00
112	215545	svítidlo"A1" sle knihy svítidel	ks	10,00	13 072,00	130 720,00
113	215546	svítidlo"B" sle knihy svítidel	ks	6,00	1 342,54	8 055,24
114	215547	svítidlo"C" sle knihy svítidel	ks	9,00	1 084,90	9 764,10
115	215548	svítidlo"C1" sle knihy svítidel	ks	5,00	2 101,95	10 509,75
116	215549	svítidlo"D" sle knihy svítidel	ks	4,00	1 383,22	5 532,88
117	215550	svítidlo"E" sle knihy svítidel	ks	19,00	1 288,30	24 477,70
118	215551	svítidlo"E1" sle knihy svítidel	ks	7,00	3 322,44	23 257,08
119	215552	svítidlo"H" sle knihy svítidel	ks	12,00	2 034,20	24 410,40
120	215553	svítidlo"K" sle knihy svítidel	ks	2,00	1 491,71	2 983,42
121	215554	svítidlo"L" sle knihy svítidel	ks	19,00	813,66	15 459,54
122	82719	piktogram pro nouzové svítidlo	ks	19,00	1,49	28,31
123	12451	vodič CY 6 zž	m	139,00	22,49	3 126,11
124	12453	vodič CY 16 zž	m	61,00	56,97	3 475,17
125	12457	vodič CYA 25mm2	m	196,00	97,45	19 100,20
126	1011609	AB svorka na pospojení ZSA 16	kus	36,00	44,98	1 619,28
127	32861	zemnicí příložka ZS4	kus	16,00	37,48	599,68
128	10346	hmoždinka SX 6/30	ks	750,00	0,75	562,50
129	10350	hmoždinka SX 10/50	ks	10,00	1,49	14,90
130	91717	podružný materiál	kap.	2,00	2 998,70	5 997,40
	Celkem za	M21a Elektromontáže - materiál				658 185,05
Díl:	M90	HZS				
131	01	vyhledání a demontáž stávající instalace, manipulace v síti NN	hod.	63,00	334,25	21 057,75
132	20	spolupráce montéra s revizním technikem	hod.	5,00	334,25	1 671,25
133	21	zkušební provoz	hod.	5,00	334,25	1 671,25
134	22	zaškolení obsluhy	hod.	3,00	334,25	1 002,75
135	25	spolupráce montéra s ostatními účastníky stavby	hod.	10,00	334,25	3 342,50
	Celkem za	M90 HZS				28 745,50
Díl:	M99	Dodávky zařízení				
136	006	rozvaděč RK1	kus	1,00	77 966,20	77 966,20
137	007	rekonstrukce elektroměrového rozvaděče	kus	1,00	10 495,45	10 495,45
138	019	pronájem lešení pracovního o výšce lešeníové podlahy do 3m	den	3,00	191,00	573,00
139	020	pronájem lešení pracovního o výšce lešeníové podlahy nad 3m	den	5,00	477,50	2 387,50
140	026	pojištění materiálu na stavbě, zabezpečení materiálu na stavbě proti poškození a proti krádeži	kus	1,00	1,00	1,00
141	029	prohlídka rozvaděčů termokamerou a doložení protokolů	soub.	1,00	955,00	955,00
	Celkem za	M99 Dodávky zařízení				92 378,15

Stavba :	Kulturní dům Štítary	Rozpočet:	0
Objekt :	Vnější ochrana před bleskem - Hromosvod		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M21		Elektromontáže				
1	210020952	výstr.a označ.tab.z polystyrenu A2-A5	kus	10,00	27,69	276,90
2	210220022	drát FeZn 10	m	88,00	69,23	6 092,24
3	210220101	drát AlMgSi 8 vč. podpěr	m	298,00	138,47	41 264,06
4	210220021	páska zemnicí FeZn 30X4	m	194,00	83,08	16 117,52
5	210220301	svorka páska/drát SR 03	ks	55,00	13,85	761,75
6	210220301	svorka spojovací SS	ks	138,00	13,85	1 911,30
7	210220301	svorka univerzální Su	ks	47,00	13,85	650,95
8	210220301	svorka okapová SO	ks	10,00	13,85	138,50
9	210220302	svorka křížová SK	ks	74,00	13,85	1 024,90
10	210220302	svorka zkušební SZ	ks	10,00	13,85	138,50
11	210220302	svorka jímací tyče SJ 01	ks	5,00	13,85	69,25
12	210220141	ochranné antikorozní pouzdro pro průchod	ks	10,00	55,40	554,00
13	210220372	ochranný úhelník s držáky do zdiva	ks	10,00	110,80	1 108,00
14	210220431	tvárování montážního dílu	ks	10,00	55,40	554,00
15	210220431	tvárování pomocného jímače	ks	10,00	55,40	554,00
16	210220201	jímací tyč	ks	5,00	332,34	1 661,70
17	900071717	Pomocné práce	soub.	2,00	1 324,00	2 648,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				75 525,57
Díl: M21a		Elektromontáže - materiál				
	06011	výstraž. tab.z polystyrenu A5 "Za bouřky dodržujte odstup 3m ..."	kus	10,00	37,48	374,80
	1011764	drát FeZn 10	m	88,00	44,98	3 958,24
	82694	drát AlMgSi 8	m	298,00	31,50	9 387,00
	56840	páska zemnicí Fezn 30X4	m	194,00	62,97	12 216,18
	35900	svorka páska/drát SR 03	ks	55,00	34,50	1 897,50
	3019569	svorka SU univerzální se středovou destičkou	ks	138,00	22,50	3 105,00
	4012212	svorka SUB univerzální drát/drát bez středové destičky	ks	47,00	25,50	1 198,50
	1232289	zemnicí svorka křížová SK	ks	74,00	24,00	1 776,00
	1006631	svorka zkušební SZ litinová	ks	10,00	45,00	450,00
	1064021	svorka na okapové žlaby SO AlMgSi malá	ks	10,00	28,50	285,00
	95219	ochranné pouzdro pro průchod	ks	10,00	22,50	225,00
	95220	svorka SJ1/SZ AlMgSi k jímací tyči 16/8	ks	5,00	30,00	150,00
	51221	jímací tyč 2 m R16/10 AlMgSi 103420	ks	5,00	584,70	2 923,50
	1709194	ochranný úhelník 1,7m 30x30x2mm FeZn (odlehčený)	ks	10,00	284,90	2 849,00
	35715	držák ochranného úhelníku DUD s 100	ks	20,00	67,50	1 350,00
	9040436	Podpěra vedení pod tašky za druhou lať PV 11c	ks	112,00	52,20	5 846,40
	63701	podpěra vedení na hřeben PV 15e	ks	69,00	77,60	5 354,40
	60900	podpěra vedení s odcem s vrutem do hmoždinky PV 17 ppp	ks	101,00	37,30	3 767,30
	95224	ochranná stříška horní OSH	ks	5,00	44,70	223,50
124	91717	podružný materiál	soub.	5,00	149,20	746,00
	Celkem za	M21a Elektromontáže - materiál				58 083,32

Díl: M90	HZS				
17	spolupráce montéra s revizním technikem	hod.	2,00	350,00	700,00
20	spolupráce montéra s ostatními účastníky stavby	hod.	2,00	350,00	700,00
	Celkem za	M90 HZS			1 400,00

Celkem za	Hromosvod	135 008,89
------------------	------------------	-------------------

Položkový rozpočet

Stavba :	Kultúrní dům Štítáry	Rozpočet:	0
Objekt :	Zemní práce		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
36	460200154RT1	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.4 strojní výkop rýhy	m	168,00	267,40	44 923,20
66	460570144R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	168,00	65,90	11 071,20
77	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovností do 10cm v rovině	m2	84,00	43,93	3 690,12
77	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	84,00	31,50	2 646,00
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				62 330,52