

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : D1.4.4 - elektroinstalace	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Rekonstrukce objektu č.15	SKP :
Projektant :	ing. Kadrnožka Miroslav	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	VFU	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : ing. Miroslav Kadrnožka	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem 3 832 667	
Z	Montáž celkem	
R	HSV celkem 0	
N	PSV celkem 0	
ZRN celkem	3 832 667	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	3 832 667	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	3 832 667	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum : 22.10.19 ing. Kadrnožka	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	3 832 667 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	0 Kč
DPH	10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	3 832 667 Kč
DPH	21 % činí :	804 860 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		8 470 195 Kč

Stavba :	Rekonstrukce objektu č.15
Objekt :	D1.4.4 - elektroinstalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka+ montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	3 832 667	0
CELKEM OBJEKT		0	3 832 667	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Mimostaveništní doprava-dovoz materiálu na staveňště				0
Pomocný materiál pro elektropráce (šrouby, svorky, příchytky)				0
CELKEM VRN				0

8
8

Poř. č.	Ceníkové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Dodávka + Montáž	
					JC	CELKEM
		Sílnoproudé elektroinstalace				
	C. oddílů 1	Elektroinstalace				
1.	vlastní	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	1 152,00	33,78	38 914,56
2.	vlastní	Trubka ohebná pod omítku, typ 32 mm	m	420,00	38,65	16 233,00
3.	vlastní	Trubka ohebná pod omítku, typ 50 mm	m	275,00	51,88	14 267,00
4.	vlastní	Krabice přístrojová KP 68, bez zapojení	kus	200,00	40,22	8 044,00
5.	vlastní	Krabice odbočná KR 68, se zapojením-kruhová	kus	68,00	79,52	5 407,36
6.	vlastní	Krabice odbočná KU 68, protahovací s víčkem	kus	45,00	45,02	2 025,90
7.	vlastní	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	35,00	160,12	5 604,20
8.	vlastní	Krabice odbočná KO 125, protahovací s víčkem	kus	17,00	139,48	2 371,16
9.	vlastní	Krabice odbočná KT250, protahovací s víčkem	kus	3,00	251,60	754,80
10.	vlastní	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	225,00	120,80	27 180,00
11.	vlastní	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	580,00	10,00	5 800,00
12.	vlastní	Osazení hmoždinky do betonu , HM 8	kus	2 680,00	10,00	26 800,00
13.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	1 065,00	8,00	8 520,00
14.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 10mm2	kus	390,00	15,00	5 850,00
15.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 50 mm2	kus	16,00	20,00	320,00
16.	vlastní	Spínač vestavný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	27,00	186,21	5 027,67
17.	vlastní	Spínač vestavný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	25,00	213,34	5 333,50
18.	vlastní	Spínač vestavný seriový - řaz. 6, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	8,00	123,10	984,80
19.	vlastní	Spínač vestavný seriový - řaz. 6+6, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	62,00	279,09	17 303,58
20.	vlastní	Spínač vestavný seriový - řaz. 7, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	8,00	247,85	1 982,80
21.	vlastní	Spínač vestavný - řaz. 3, obyč.prostředí , 230V/25A	kus	10,00	770,56	7 705,60
22.	vlastní	Tlačítkový ovladač , IP20	kus	5,00	202,65	1 013,25
23.	vlastní	Tlačítkový ovladač , IP20 s orientací	kus	56,00	255,26	14 294,56
24.	vlastní	Spínač přisazený - řaz. 1, Ip44 , 230V/10A	kus	13,00	131,52	1 709,76
25.	vlastní	Soběhové rele SMR-T	kus	6,00	435,00	2 610,00
26.	vlastní	Tlačítkový ovladač pod sklem 230V/10A	kus	2,00	804,40	1 608,80
27.	vlastní	Automatický splachovač 230V/10A	kus	2,00	1 800,00	3 600,00
28.	vlastní	Systém přivolání pomocí invalidů	kus	2,00	7 880,44	15 760,88
29.	vlastní	Spínač PIR 230V/16A 120°	kus	18,00	430,00	7 740,00
30.	vlastní	Zásuvka domovní nástěnná 16A,230V 2P+Z bílá	kus	130,00	207,16	26 930,80
31.	vlastní	Zásuvková sada 1x16A,230V 2P+Z bílá s T3, 3x 16A,230V , volná pozice pro SLP	kus	194,00	1 797,48	348 711,12
32.	vlastní	Podlahová krabice 1x16A,230V 2P+Z bílá s T3, 3x 16A,230V ,2x volná pozice pro SLP	kus	3,00	2 963,24	8 889,72
33.	vlastní	Zásuvka IP44, 16A,230V 2P+Z	kus	8,00	158,96	1 271,68
34.	Vlastní	EKV Připojnice	kus	11,00	350,00	3 850,00
35.	Vlasrní	Kabelový žlab 62/50 vč.konstrukce	m	220,00	160,00	35 200,00
36.	Vlasrní	Kabelový žlab 150/50 vč.konstrukce	m	200,00	200,00	40 000,00
37.	Vlasrní	Pomocný materiál nosná ocel	kg	100,00	100,00	10 000,00
38.	vlastní	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou	m	820,00	36,56	29 979,20
39.	vlastní	Vodič CYY 25 mm2 uložený pod omítkou	m	115,00	85,28	9 807,20
40.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	260,00	25,70	6 682,00
41.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	5 690,00	27,00	153 630,00
42.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	8 420,00	35,70	300 594,00
43.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 volně uložený	m	385,00	73,91	28 455,35
44.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 10 mm2 volně uložený	m	920,00	140,00	128 800,00
45.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	1 690,00	37,88	64 017,20
46.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	320,00	49,04	15 692,80
47.	vlastní	Kabel CYKY-m 1 kV 3 x 50+35 mm2 volně uložený	m	35,00	470,96	16 483,60
48.	Vlastní	Kabel CSKH-m 750 V 2 x 1,5 mm2 P-15-R B2cas1d0	m	30,00	62,20	1 866,00
49.	Vlastní	Kabel CSKH-m 750 V 3 x 1,5 mm2 P-15-R B2cas1d0	m	112,00	71,56	8 014,72
50.	Vlastní	A LED, 58W, 7200lm, Ra80, 4000K	kus	85,00	9 769,33	830 393,05

nabízený standard

ABB Tango bílá
ABB Tango bílá
ABB Tango bílá
ABB Tango bílá
ABB Tango bílá
ABB Tango bílá
ABB Tango bílá
ABB Tango bílá
ABB
Elko
Schrack
AZP
ABB
BEG
ABB
ABB Tango bílá
Schmachtl
ABB

Es Line

Poř. č.	Ceníkové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Dodávka + Montáž	
					JC	CELKEM
		Silnoproudé elektroinstalace				
	Č. oddílu 1	Elektroinstalace				
1.	vlastní	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	1 152,00	33,78	38 914,56
51.	Vlastní	B LED, 42W, 5400lm, Ra80, 4000K	kus	69,00	8 663,27	597 765,63
52.	Vlastní	C LED, 31W, 3300lm, Ra80, 4000K, IP54	kus	36,00	2 124,85	76 494,60
53.	Vlastní	D LED, 42W, 4420lm, Ra80, 4000K	kus	63,00	5 048,33	318 044,79
54.	Vlastní	N1 Svítidlo nouzové LED 1W, 60min.	kus	10,00	3 541,75	35 417,50
55.	Vlastní	N2 Svítidlo nouzové LED 1,2W, 60min.	kus	17,00	4 263,30	72 476,10
56.	Vlastní	N2S Svítidlo nouzové LED 1,2W, 60min.	kus	2,00	5 899,72	11 799,44
57.	Vlastní	N3-N4 Svítidlo nouzové LED 1W, 60min.	kus	13,00	3 486,80	45 328,40
58.	Vlastní	Jímací tyč hromosvodu 1,5m vč svorek a základu	ks	16,00	500,00	8 000,00
59.	Vlastní	Vodič AlMgSi D=8mm - vč podpěr po 1m	m	680,00	75,00	51 000,00
60.	Vlastní	Pásek FeZn 30/4 do výkopu	m	140,00	65,00	9 100,00
61.	Vlastní	Pásek FeZn 10 do výkopu	m	50,00	65,00	3 250,00
62.	Vlastní	Svorky hromosvodové do dvou šroubů	ks	126,00	45,00	5 670,00
63.	Vlastní	Svorky hromosvodové nad dva šrouby	ks	90,00	45,00	4 050,00
64.	Vlastní	Ochranný úhelník vč. úchytů	ks	14,00	300,00	4 200,00
65.	Vlastní	Ozančení svodů	ks	52,00	10,00	520,00
66.	Vlastní	Revize objektu	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
	Č. oddílu 1	"Elektroinstalace" CELKEM				3 577 152,08
	Č. oddílu 2	Pomocné práce				
1.	Vlastní	Vysekání rýh 30/30	m	660,00	30,00	19 800,00
2.	Vlastní	Rezání rýh do betonu rýh 30/30	m	130,00	40,00	5 200,00
3.	Vlastní	Vybourání otvorů	ks	19,00	50,00	950,00
4.	Vlastní	Zaplnění rýh	m2	3,00	150,00	450,00
5.	Vlastní	Zazdívka rozvaděčů	ks	7,00	500,00	3 500,00
6.	Vlastní	Vrtání děr do d=50mm	ks	32,00	50,00	1 600,00
7.	Vlastní	Vrtání děr do d=100mm	ks	25,00	250,00	6 250,00
8.	Vlastní	Požární ucpávka	m2	2,00	1 500,00	3 000,00
	Č. oddílu 2	"POMOCNÉ PRÁCE" CELKEM				40 750,00
	Č. oddílu 3	Demontáže				
1.	Vlastní	Likvidace odpadu	kg	4100	3,00	12 300,00
	Č. oddílu 3	"DEMONTÁŽE" CELKEM				12 300,00
	Č. oddílu 3	Zemní práce				
1.	Vlastní	Výkop rýhy 35/60 vč. pískového lože a zásypu	m	60	78,40	4 704,00
2.	Vlastní	Chráničková trasa Kopos 40	m	70	42,48	2 973,60
	Č. oddílu 3	"ZEMNÍ PRÁCE" CELKEM				7 677,60
	Č. oddílu 3	Dodávky				
1.	Vlastní	Rozvaděč RH viz výkres č.07	ks	1	33 798,70	33 798,70
2.	Vlastní	Rozvaděč R1L viz výkres č.08	ks	1	33 595,90	33 595,90
3.	Vlastní	Rozvaděč R1P viz výkres č.09	ks	1	28 414,10	28 414,10
4.	Vlastní	Rozvaděč R2L viz výkres č.10	ks	1	30 569,50	30 569,50
5.	Vlastní	Rozvaděč R2P viz výkres č.11	ks	1	28 399,80	28 399,80
6.	Vlastní	Rozvaděč R3L viz výkres č.12	ks	1	33 069,40	33 069,40
7.	Vlastní	Rozvaděč R3P viz výkres č.13	ks	1	26 200,20	26 200,20
8.	Vlastní	Rozvaděč R4 viz výkres č.14	ks	1	26 838,50	26 838,50
	Č. oddílu 3	"DODÁVKY" CELKEM				207 087,40
		"ELEKTRO SILNOPROUD" CELKEM				3 832 667,08

nabízený standard

