

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Renovace a stavební úpravy bytu č. 418 v budově DPS č.p. 2292, Za Humny v Uherském Brodě	JKSO	
Název objektu	Silnoproudá elektrotechnika	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel		IČ	DIČ
Projektant	Ing. S. Bršlica		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		14.08.2018	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedlejší rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00		14	Projektové práce	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	67 112,10					17	Ostatní	0,00	
6		Montáž	59 812,00					18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		126 924,10	12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	VRN (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS		2 720,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady	0,00	

Projektant		D	Celkové náklady
		23	Součet 7, 12, 19-22
			129 644,10
Datum a podpis	Razítko	24	15 % 0,00 DPH 0,00
Objednatel		25	21 % 129 644,10 DPH 27 225,26
		26	Cena s DPH (ř. 23-25) 156 869,36
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele 0,00
		28	Klouzavá doložka 0,00
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění + - 0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Renovace a stavební úpravy bytu č. 418 v budově DPS č.p. 2292, Za Humny v Uherském Brodě

Objekt: Silnoproudá elektrotechnika

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 14.8.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
M	Práce a dodávky M	115 324,10
21-M	Elektromontáže	93 295,10
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	22 029,00
000	Ostatní	14 320,00
0	HZS	14 320,00
	<u>Celkem</u>	<u>129 644,10</u>

ROZPOČET

Stavba: Renovace a stavební úpravy bytu č. 418 v budově DPS č.p. 2292, Za Humny v Uherském Brodě
Objekt: Silnoproudá elektrotechnika
Datum: 14.8.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D	M		Práce a dodávky M				115 324,10	
	D	21-M		Elektromontáže				93 295,10	
1	K	921	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	10,000	20,90	209,00	21,0
2	M	MAT	345711540	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1423/1	m	10,000	22,30	223,00	21,0
3	K	921	210010004	Montáž trubek plastových ohebných D 29 mm uložených pod omítku	m	2,000	22,20	44,40	21,0
4	M	MAT	345711560	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1429/1	m	2,000	27,60	55,20	21,0
5	K	921	210010108	Montáž lišt vkladacích s víčkem šířky do 40 mm	m	34,000	38,50	1 309,00	21,0
6	M	MAT	345718310	lišta elektroinstalační hranatá bílá bezhalogenová LHD 40 x 40 HF_HD, vč. víka	kus	34,000	205,20	6 976,80	21,0
7	K	921	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	36,000	23,20	835,20	21,0
8	M	MAT	345715120	krabice přístrojová instalační KP 67x67	kus	36,000	19,20	691,20	21,0
9	K	921	210010321	Montáž rozvodek zapuštěných plastových kruhových KU68-1903/KO, KR97/KO97V	kus	24,000	102,00	2 448,00	21,0
10	M	MAT	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	24,000	38,50	924,00	21,0
11	K	921	210010323	Montáž rozvodek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KR100, KR125	kus	5,000	111,00	555,00	21,0
12	M	MAT	345715630	rozvodka krabicová z PH KR 97/5	kus	5,000	99,40	497,00	21,0
13	K	921	210100097	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm ²	kus	6,000	17,80	106,80	21,0
14	M	MAT	354420980	Zemnicí svorka ZSA 16 + pásek Cu	kus	6,000	32,00	192,00	21,0
15	K	921	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	2,000	126,00	252,00	21,0
16	K	921	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm ²	kus	8,000	53,50	428,00	21,0
17	K	921	210100175	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x10 mm ²	kus	2,000	72,70	145,40	21,0
18	K	921	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm ²	kus	2,000	115,00	230,00	21,0
19	K	921	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	1,000	39,30	39,30	21,0
20	M	MAT	345355760	spínač řazení 5 10A Tango bílý, slonová kost, IP 44	kus	1,000	229,00	229,00	21,0
21	K	921	210110041	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	2,000	37,80	75,60	21,0
22	M	MAT	345355150	spínač jednopólový 10A Tango bílý, slonová kost	kus	2,000	157,00	314,00	21,0
23	K	921	210110043	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový šroubové připojení	kus	3,000	43,20	129,60	21,0
24	M	MAT	345355750	spínač řazení 5 10A Tango bílý, slonová kost	kus	3,000	201,00	603,00	21,0
25	K	921	210110045	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídaný šroubové připojení	kus	2,000	43,20	86,40	21,0
26	M	MAT	345355550	spínač řazení 6 10A Tango bílý, slonová kost	kus	2,000	163,00	326,00	21,0
27	K	921	210110046	Montáž zapuštěný přepínač nn 7-křížový šroubové připojení	kus	1,000	55,90	55,90	21,0
28	M	MAT	345354070	spínač řazení 7 10A Tango bílý, slonová kost	kus	1,000	173,00	173,00	21,0
29	K	921	210110054	Montáž zapuštěný přepínač nn 6+6 -dvojitý střídaný šroubové připojení	kus	2,000	99,10	198,20	21,0
30	M	MAT	345354250	spínač řazení 6+6 10A Tango bílý, slonová kost	kus	2,000	217,00	434,00	21,0
31	K	921	210110081	Montáž spínač nn přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000	118,00	118,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	M	MAT	345363980	spínač páčkový 25A zapuštěná montáž se signální doutnavkou	kus	1,000	531,00	531,00	21,0
33	K	921	210110143	Montáž ovladač nn 1/0S -zapínací se signální doutnavkou bezšroubové připojení	kus	1,000	39,30	39,30	21,0
34	M	MAT	345358010	ovladač zapínací tlačítkový se signální doutnavkou 1/0 S, Tango bílý, slonová kost	kus	1,000	179,60	179,60	21,0
35	K	921	210110152	Montáž ovladač nn 1/0 -tlačítkový zapínací šroubové připojení	kus	1,000	43,50	43,50	21,0
36	M	MAT	345354355	ovladač zapínací tlačítkový 1/0, Tango bílý, slonová kost	kus	1,000	109,00	109,00	21,0
37	K	921	210110156	Montáž ovladač nn 1/0So -zapínací s orientační doutnavkou šroubové připojení	kus	2,000	49,70	99,40	21,0
38	M	MAT	345354350	ovladač zapínací tlačítkový s orientační doutnavkou 1/0 So, Tango bílý, slonová kost	kus	2,000	179,60	359,20	21,0
39	K	921	210111011	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	70,00	210,00	21,0
40	M	MAT	345551040	zásuvka 1násobná 16A Tango bílý, slonová kost, IP 44	kus	3,000	175,00	525,00	21,0
41	K	921	210111016	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	19,000	73,30	1 392,70	21,0
42	M	MAT	345551230	zásuvka 2násobná 16A Tango bílá, slonová kost	kus	19,000	159,00	3 021,00	21,0
43	K	921	210120401	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	55,90	55,90	21,0
44	M	MAT	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LTN 10B/1	kus	1,000	135,00	135,00	21,0
45	K	921	210121011	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	82,90	82,90	21,0
46	M	MAT	358890500	chránič proudový 2pólový s nadpr. ochranou OLI-16B-1N-030AC, 16A, 30mA	kus	1,000	1 640,00	1 640,00	21,0
47	K	921	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1,000	162,00	162,00	21,0
48	M	MAT	357131025	rozvodnice nástěnná RB-C	kus	1,000	10 076,10	10 076,10	21,0
49	K	921	210201025	Montáž svítidel LED bytových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	3,000	269,00	807,00	21,0
50	M	MAT	348144110	E - svítidlo přisazené LED s mikropřizmatickým krytem, 41W, 5800 lm, Ra 80, 840, IP 20	kus	3,000	3 200,00	9 600,00	21,0
51	K	921	210203003	Montáž svítidel žárovkových bytových stropních přisazených 1 zdroj se sklem	kus	10,000	103,00	1 030,00	21,0
52	M	MAT	348121100	B - přisazené LED (ekvivalent žárovkovému svítidlu 1x60W), IP 43, třída ochrany II	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	21,0
53	M	MAT	348121105	C - přisazené LED (ekvivalent žárovkovému svítidlu 1x60W), IP 20	kus	4,000	1 400,00	5 600,00	21,0
54	M	MAT	348121108	D - přisazené LED (ekvivalent zářivkovému svítidlu 1x18W), IP 43, tř. ochrany II	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	21,0
55	K	921	210203004	Montáž svítidel žárovkových bytových stropních přisazených 2 zdroje	kus	3,000	132,00	396,00	21,0
56	M	MAT	348121120	A - svítidlo interiérové přisazené LED (ekvivalent žárovkovému svítidlu 2x60W), IP 20	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	21,0
57	K	921	210220003	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek na povrchu páskou do 50 mm2	m	5,000	51,10	255,50	21,0
58	M	MAT	341408250	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm2	m	5,000	9,90	49,50	21,0
59	K	921	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	260,000	27,30	7 098,00	21,0
60	M	MAT	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm2	m	170,000	15,80	2 686,00	21,0
61	M	MAT	341110301	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 mm2	m	90,000	15,80	1 422,00	21,0
62	K	921	210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	m	180,000	27,30	4 914,00	21,0
63	M	MAT	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 mm2	m	180,000	25,20	4 536,00	21,0
64	K	921	210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	m	25,000	27,30	682,50	21,0
65	M	MAT	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x1,5 mm2	m	25,000	25,60	640,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	K	921	210810056	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	15,000	31,50	472,50	21,0
67	M	MAT	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x2,5 mm2	m	15,000	29,30	439,50	21,0
68	K	921	210901045	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 pevně uložených	m	35,000	33,60	1 176,00	21,0
69	M	MAT	341123160	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x16 mm2	m	35,000	55,00	1 925,00	21,0
	D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				22 029,00	
70	K	946	460680403	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 15x15x10 cm	kus	60,000	29,70	1 782,00	21,0
71	K	946	460680531	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropích hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	30,000	119,00	3 570,00	21,0
72	K	946	460680581	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	60,000	44,70	2 682,00	21,0
73	K	946	460680582	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	60,000	47,80	2 868,00	21,0
74	K	946	460680584	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 10 cm	m	40,000	55,90	2 236,00	21,0
75	K	946	460710001	Vyplnění a omítnutí rýh ve stropích hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	30,000	45,70	1 371,00	21,0
76	K	946	460710034	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 10 cm	m	160,000	47,00	7 520,00	21,0
	D		000	Ostatní				14 320,00	
	D		0	HZS				14 320,00	
77	K	PK	01.1	Zajištění vypnutého stavu	hod	8,000	290,00	2 320,00	21,0
78	K	PK	02.1	Demontáž stávajících rozvodů	hod	16,000	290,00	4 640,00	21,0
79	K	PK	02.1.1	Ostatní práce spojené s montáží	hod	16,000	290,00	4 640,00	21,0
80	K	PK	03	Revize elektro	hod	8,000	340,00	2 720,00	21,0
				Celkem				129 644,10	

ROZPOČET

Stavba: Renovace a stavební úpravy bytu č. 418 v budově DPS č.p. 2292, Za Humny v Uherském Brodě
Objekt: Rozváděč RB-C
Datum: 14.8.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D	M		Práce a dodávky M				10 076,10	
	D	21-M		Elektromontáže				10 076,10	
1	K	921	210112705-R	Montáž spínačů nn do 230 V do 25 A	kus	1,000	99,60	99,60	21,0
2	M	MAT	358640130	Páčkové výkonové spínače APN-32-3, 32A	kus	1,000	514,00	514,00	21,0
3	K	921	210120401	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	5,000	48,50	242,50	21,0
4	M	MAT	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LTN 10B/1	kus	1,000	141,00	141,00	21,0
5	M	MAT	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LTN 16B/1	kus	4,000	122,00	488,00	21,0
6	K	921	210120451	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	102,00	102,00	21,0
7	M	MAT	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B LTN 16B/3	kus	1,000	489,00	489,00	21,0
8	K	921	210121011	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	2,000	72,00	144,00	21,0
9	M	MAT	358890500	chránič proudový 2pólový s nadproud. ochranou OLI-10B-1N-030AC, 10A, 30mA	kus	2,000	1 640,00	3 280,00	21,0
10	K	921	210121111	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	139,00	139,00	21,0
11	M	MAT	358892120	chránič proudový 4pólový LFN-25-4-030AC	kus	1,000	2 470,00	2 470,00	21,0
12	K	921	210140622	Montáž a zapojení signálních přístrojů akustických el zvonku domovního střídavého	kus	1,000	114,00	114,00	21,0
13	M	MAT	382290300	zvonek střídavý UMZ-A230, 230V	kus	1,000	467,00	467,00	21,0
14	K	921	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1,000	162,00	162,00	21,0
15	M	MAT	357131020	rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře RNG-2N28, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : plast	kus	1,000	852,00	852,00	21,0
16	K	921	210190003-R	Kompletace rozváděče	kus	1,000	372,00	372,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>10 076,10</u>	