



ING. JOSEF KNOT - ELEKTRO
Projektování v elektrotechnice
IČO 120 77 143



Mánesova ul. 1580
470 01 Česká Lípa



487 870 411
elektro@knotcl.net

Stavební úpravy bytu č.1, Mariánská ulice č.p.204, Česká Lípa

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY

Vypracoval: Ing. Josef Knot, Mánesova 1580, 470 01 Česká Lípa,
IČ 12077143, AO ČKAIT 0500469

Místo stavby: Česká Lípa, Mariánská ulice č.p.204, byt č.1 ve 2.NP.

Investor: Město Česká Lípa.

Datum: 5/2018

Zakázka č.: 18052

ELEKTROINSTALACE

Číslo pol.	Popis položky	Množství	MJ	Materál / MJ	Montáž / MJ	Celkem mat.	Celkem mont.
1	trubka oheb.el.inst.(pod) typ 23- 13.5mm	25	m	6,38	24,00	159,50	600,00
2	trubka oheb.el.inst.(pod) typ 23- 16mm	160	m	10,01	24,60	1 601,60	3 936,00
3	krab.pristrojova KU 68-1901	69	ks	6,82	27,90	470,58	1 925,10
4	krab.odbočna + vicko ,bez zap. KU 68 -1902	36	ks	10,45	58,20	376,20	2 095,20
5	krab.odbočna + vicko ,bez zap. KO97	3	ks	26,18	110,40	78,54	331,20
6	osazení svork. 3x2.5	140	ks	9,24	17,40	1 293,60	2 436,00
7	osazení svork. 4x2.5	40	ks	10,45	18,00	418,00	720,00
8	osazení svork. 5X2.5	30	ks	12,54	20,40	376,20	612,00
9	spínač obyč., raz.1 s krytem	5	ks	167,20	93,60	836,00	468,00
10	přepínač sériový obyč., raz.5 s krytem	3	ks	202,40	93,60	607,20	280,80
11	přepínač střídavý obyč., raz.6 s krytem	2	ks	196,90	93,60	393,80	187,20
12	přepínač křížový obyč., raz.7 s krytem	1	ks	213,40	93,60	213,40	93,60
13	ovladač zapínací obyč., řaz. 1/0 s krytem	3	ks	167,20	93,60	501,60	280,80
14	zasuvka 16A/250V, IP40 jednonásobná s krytem	44	ks	184,80	100,20	8 131,20	4 408,80
15	zasuvka TV,R průběžná s krytem	2	ks	276,10	144,60	552,20	289,20
16	zasuvka TV,R koncová s krytem	1	ks	276,10	144,60	276,10	144,60
17	zásuvka jednonásobná datová Cat.6 – RJ45 s krytem	3	ks	312,40	144,60	937,20	433,80
18	zásuvka dvojnásobná datová Cat.6 – RJ45 s krytem	2	ks	381,70	144,60	763,40	289,20
19	vývodka pro pohyblivý přívod 3x400V/16A, IP20 s krytem	1	ks	118,69	236,40	118,69	236,40
20	termostat prostorový programovatelný 230V/10A, IP20	1	ks	2 046,00	289,20	2 046,00	289,20
21	ventilátor 230V, min.150m3/hod., s doběhem, s automat.žaluzií	1	ks	2 376,00	374,40	2 376,00	374,40
22	autonomní hlásič požáru, baterie 10let	1	ks	1 749,00	233,40	1 749,00	233,40
23	domovní zvonek nejiskřící	1	ks	462,00	564,00	462,00	564,00
24	zvonkové tlačítko	1	ks	103,40	93,60	103,40	93,60
25	vývod pro svítidlo ukončený svorkovnicí	6	ks	0,00	270,00	0,00	1 620,00
26	svítidlo žárovkové 1x60W/IP65, STYX (ozn.A, B)	8	ks	953,70	270,00	7 629,60	2 160,00
27	svítidlo LED 12W/IP20, s vypínačem, pod linku, Petra LED (ozn.C)	2	ks	858,00	270,00	1 716,00	540,00
28	Kabel CYKY 3-Ox1.5 mm2 750V (PO)	170	m	13,64	19,20	2 318,80	3 264,00
29	Kabel CYKY 4-Ox1.5 mm2 750V (PO)	30	m	16,06	19,20	481,80	576,00
30	Kabel CYKY 3-Jx1.5 mm2 750V (PO)	260	m	13,64	19,20	3 546,40	4 992,00
31	Kabel CYKY 3-Jx2.5 mm2 750V (PO)	390	m	20,46	19,20	7 979,40	7 488,00
32	Kabel CYKY 5-Jx1.5 mm2 750V (PO)	40	m	23,21	19,20	928,40	768,00

33	Kabel CYKY 5-Jx4 mm2 750V (PO)	27m	47,96	22,80	1 294,92	615,60
34	Vodič CY 4 mm2 (PU)	12m	14,96	31,20	179,52	374,40
35	Vodič CY 6 mm2 (PU)	25m	17,82	31,20	445,50	780,00
36	Vodič CY 16 mm2 (PU)	5m	41,47	31,20	207,35	156,00
37	koax.kabel Belden H121 (TR)	70m	20,24	21,00	1 416,80	1 470,00
38	datový kabel U/UTP Cat.6	110m	13,64	21,00	1 500,40	2 310,00
39	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm	25m	9,46	21,00	236,50	525,00
40	Rozvaděč RB1, IP30/25A (podle EL-03)	1 ks	22 220,00	570,00	22 220,00	570,00
41	Demontáže	30 hod.	0,00	300,00	0,00	9 000,00
42	Zednické práce (sekání rýh, průrazy,...)	40 hod.	0,00	350,00	0,00	14 000,00
43	Zákres skutečného provedení	1 ks	0,00	6 000,00	0,00	6 000,00
44	Výchozí revize	1 ks	0,00	12 000,00	0,00	12 000,00

SOUČET	76 943 Kč	90 532 Kč
CELKEM ELEKTROINSTALACE BEZ DPH		167 474 Kč