

PROJEKT:

REKONSTRUKCE
TŘÍLŮŽKOVÝCH POKOJŮ NA
DVOULŮŽKOVÉ A
JEDNOLŮŽKOVÉ VČ. SOC.
ZAŘÍZENÍ + REKONSTRUKCE
VRÁTNICE

STUPEŇ:

DPS

D.1.4 – ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

PROFESE:

SILNOPROUD

ROZPOČET

INVESTOR:

MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN

MÍSTO STAVBY:

Sokolovská 1997, 737 01, Český Těšín

PROJEKTANT PROFESE

SILNOPROUD:

SEIFERT MAREK

VYPRACOVAL:

Marek Seifert

DATUM:

06/2025

Č.ZAKÁZKY:

5328

POŘADOVÉ ČÍSLO:

D.1.4-PŘÍLOHA

REKAPITULACE

1.ETAPA

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	198 441,32
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	275 846,04
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	8 188,62
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	39 612,24

2.ETAPA

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	205 328,92
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	290 166,84
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	8 188,62
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	39 612,24

3.ETAPA

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	65 148,44
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	84 350,16
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	2 729,54
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	13 204,08

4.ETAPA

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	18 351,25
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	41 535,72
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	1 364,77
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	6 837,48

Revize, koordinace s profesemi + 2%	25 978,13
-------------------------------------	-----------

ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH

1 324 884,39

Vypracoval : Seifert Marek

REKONSTRUKCE TŘÍLŮŽKOVÝCH POKOJŮ NA DVOULŮŽKOVÉ A JEDNOLŮŽKOVÉ VČETNĚ SOC. ZAŘÍZENÍ + REKONSTRUKCE VRÁTNICE

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Pokud je v textové nebo výkresové části PROJEKTU uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, neznamená to, že zadavatel požaduje po uchazeči použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku. Uchazeč může při stanovení nabídkové ceny použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoliv jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektovou dokumentací.

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
1.ETAPA							
1	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná	45	118,00	5 310,00	289,00	13005,00
2	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná IP44	12	118,00	1 416,00	295,00	3540,00
3	ks	Velkoplošné tlačítko IP44	6	62,00	372,00	177,00	1062,00
4	ks	Sériový přepínač IP44	6	72,00	432,00	205,00	1230,00
5	ks	Střídavý přepínač	12	74,00	888,00	215,00	2580,00
6	ks	Střídavý přepínač dvojité	12	143,00	1 716,00	248,00	2976,00
7	ks	Křížový přepínač	6	124,00	744,00	219,00	1314,00
8	ks	Ventilátorové relé	6	84,00	504,00	635,00	3810,00
9	ks	Krabice přístrojová KP	105	19,00	1 995,00	14,00	1470,00
10	ks	Krabice rozvodná KR	72	29,00	2 088,00	95,00	6840,00
11	m	Kabel CYKY 3Ox1,5	300	36,00	10 800,00	16,00	4800,00
12	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	200	36,00	7 200,00	16,00	3200,00
13	m	Kabel CYKY 5Jx1,5	60	36,00	2 160,00	32,00	1920,00
14	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	400	38,00	15 200,00	27,00	10800,00
15	m	Kabel CXKH-R 5Jx6 - B2ca,s1,d1	100	46,00	4 600,00	135,00	13500,00
16	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	250	32,00	8 000,00	25,00	6250,00
17	m	Vodič CXKH-R 1x16 - B2ca,s1,d1-zelenožlutý	100	33,00	3 300,00	78,00	7800,00
18	ks	Svorkovnice OP v krabici	6	72,00	432,00	791,00	4746,00
19	m	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	368	167,00	61 456,00	15,00	5520,00
20	ks	Sekání kapes a průrazů	229	75,00	17 175,00	10,00	2290,00
21	ks	Kabelová spona pro kabelová vedení v podhledu	220	16,00	3 520,00	8,00	1760,00
22	kpl	Požární ucpávka z chodby do bytu	6	550,00	3300,00	750,00	4500,00
23	kpl	Požární ucpávka z R do chodby	1	1150,00	1150,00	2600,00	2600,00
24	ks	Svítilno A1 vč.příslušenství - BT3 3200-830,HF,26W,2880lm,3000K	3	300,00	900,00	2995,00	8985,00
25	ks	Svítilno A1 N.O. vč příslušenství - BT3 3200-830, HF,26W,2880lm,3000K-1hodina	3	300,00	900,00	4845,00	14535,00
26	ks	Svítilno A2 vč.příslušenství - BT3 4100-830, HF,33,6W,3690lm, 3000K	3	300,00	900,00	3215,00	9645,00
27	ks	Svítilno A2 N.O. vč.příslušenství - BT3 4100-830, HF,33,6W,3690lm, 3000K-1hodina	3	300,00	900,00	5065,00	15195,00
28	ks	Montážní box pro přisazenou montáž svítidel A	12	200,00	2 400,00	1050,00	12600,00
29	ks	Svítilno B1 vč.příslušenství - NVS2500-830,HF,17,6W,2500lm,IP54	6	300,00	1 800,00	5580,00	33480,00
30	ks	Svítilno B2NO vč.příslušenství - NVS1900-830,HF,13,2W, 1750lm,IP54, 1hodina	6	300,00	1 800,00	6650,00	39900,00

31	ks	Svítilno C nad zrcadlo délky 600mm vč.příslušenství, IP44, 11W, 1350lm	6	300,00	1 800,00	2260,00	13560,00
32	ks	Demontáž stávající elektroinstalace + 15% (je uvažováno s veškerou demontáží svítidel, rozvodnic, kabeláží, zásuvek, vypínačů, krabic rozvodných a přístrojových)	1	24 738,00	24 738,00		
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			189 896,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			8 545,32		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					255413,00
		Přesun + 3%					7662,39
		Prořez + 2%					5108,26
		Podr.materiál + 3%					7662,39
1	kpl	Plastová nástěnná rozvodnice, vč.příslušenství, š-282xv-252xhl-99mm (RP), 1řada/12TE	6	580,00	3 480,00	685,00	4110,00
2	ks	Instalační jistič 10kA, B25/1, 1P	6	95,00	570,00	239,00	1434,00
3	ks	T2/C - svodič přepětí kompletní, 2-pólový 280V	6	158,00	948,00	1485,00	8910,00
4	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, B10/003, A, 30mA	6	126,00	756,00	1148,00	6888,00
5	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, B16/003, A, 30mA	12	126,00	1 512,00	1148,00	13776,00
6	ks	Instalační hlavní vypínač 40 A, 1P	6	95,00	570,00	260,00	1560,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE			7 836,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			352,62		
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE					36678,00
		Přesun + 3%					1100,34
		Prořez + 2%					733,56
		Podr.materiál + 3%					1100,34
		2.ETAPA					
1	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná	45	118,00	5 310,00	289,00	13005,00
2	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná IP44	12	118,00	1 416,00	295,00	3540,00
3	ks	Velkoplošné tlačítko IP44	6	62,00	372,00	177,00	1062,00
4	ks	Sériový přepínač IP44	6	72,00	432,00	205,00	1230,00
5	ks	Střídavý přepínač	12	74,00	888,00	215,00	2580,00
6	ks	Střídavý přepínač dvojité	12	143,00	1 716,00	248,00	2976,00
7	ks	Křížový přepínač	6	124,00	744,00	219,00	1314,00
8	ks	Ventilátorové relé	6	84,00	504,00	635,00	3810,00

9	ks	Krabice přístrojová KP	105	19,00	1 995,00	14,00	1470,00
10	ks	Krabice rozvodná KR	72	29,00	2 088,00	95,00	6840,00
11	m	Kabel CYKY 3Ox1,5	300	36,00	10 800,00	16,00	4800,00
12	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	200	36,00	7 200,00	16,00	3200,00
13	m	Kabel CYKY 5Jx1,5	60	36,00	2 160,00	32,00	1920,00
14	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	400	38,00	15 200,00	27,00	10800,00
15	m	Kabel CXKH-R 5Jx6 - B2ca,s1,d1	160	46,00	7 360,00	135,00	21600,00
16	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	250	32,00	8 000,00	25,00	6250,00
17	m	Vodič CXKH-R 1x16 - B2ca,s1,d1-zelenožlutý	160	33,00	5 280,00	78,00	12480,00
18	ks	Svorkovnice OP v krabici	6	72,00	432,00	791,00	4746,00
19	m	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	368	167,00	61 456,00	15,00	5520,00
20	ks	Sekání kapes a průrazů	229	75,00	17 175,00	10,00	2290,00
21	ks	Kabelová spona pro kabelová vedení v podhledu	280	16,00	4 480,00	8,00	2240,00
22	kpl	Požární ucpávka z chodby do bytu	6	550,00	3300,00	750,00	4500,00
23	kpl	Požární ucpávka z R do chodby	1	1150,00	1150,00	2600,00	2600,00
24	ks	Svítilidlo A1 vč.příslušenství - BT3 3200-830,HF,26W,2880lm,3000K	3	300,00	900,00	2995,00	8985,00
25	ks	Svítilidlo A1 N.O. vč příslušenství - BT3 3200-830, HF,26W,2880lm,3000K-1hodina	3	300,00	900,00	4845,00	14535,00
26	ks	Svítilidlo A2 vč.příslušenství - BT3 4100-830, HF,33,6W,3690lm, 3000K	3	300,00	900,00	3215,00	9645,00
27	ks	Svítilidlo A2 N.O. vč.příslušenství - BT3 4100-830, HF,33,6W,3690lm, 3000K-1hodina	3	300,00	900,00	5065,00	15195,00
28	ks	Montážní box pro přisazenou montáž svítidel A	12	200,00	2 400,00	1050,00	12600,00
29	ks	Svítilidlo B1 vč.příslušenství - NVS2500-830,HF,17,6W,2500lm,IP54	6	300,00	1 800,00	5580,00	33480,00
30	ks	Svítilidlo B2NO vč.příslušenství - NVS1900-830,HF,13,2W, 1750lm,IP54, 1hodina	6	300,00	1 800,00	6650,00	39900,00
31	ks	Svítilidlo C nad zrcadlo délky 600mm vč.příslušenství, IP44, 11W, 1350lm	6	300,00	1 800,00	2260,00	13560,00
32	ks	Demontáž stávající elektroinstalace + 15% (je uvažováno s veškerou demontáží svítidel, rozvodnic, kabeláží, zásuvek, vypínačů, krabic rozvodných a přístrojových)	1	25 629,00	25 629,00		
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			196 487,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			8 841,92		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					268673,00
		Přesun + 3%					8060,19
		Prořez + 2%					5373,46
		Podr.materiál + 3%					8060,19

1	kpl	Plastová nástěnná rozvodnice, vč.příslušenství, š-282xv-252xhl-99mm (RP), 1řada/12TE	6	580,00	3 480,00	685,00	4110,00
2	ks	Instalační jistič 10kA, B25/1, 1P	6	95,00	570,00	239,00	1434,00
3	ks	T2/C - svodič přepětí kompletní, 2-pólový 280V	6	158,00	948,00	1485,00	8910,00
4	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, B10/003, A, 30mA	6	126,00	756,00	1148,00	6888,00
5	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, B16/003, A, 30mA	12	126,00	1 512,00	1148,00	13776,00
6	ks	Instalační hlavní vypínač 40 A, 1P	6	95,00	570,00	260,00	1560,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE			7 836,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			352,62		
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE					36678,00
		Přesun + 3%					1100,34
		Prořez + 2%					733,56
		Podr.materiál + 3%					1100,34
		3.ETAPA					
1	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná	12	118,00	1 416,00	289,00	3468,00
2	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná IP44	4	118,00	472,00	295,00	1180,00
3	ks	Velkoplošné tlačítko IP44	2	62,00	124,00	177,00	354,00
4	ks	Sériový přepínač IP44	2	72,00	144,00	205,00	410,00
5	ks	Střídavý přepínač	4	74,00	296,00	215,00	860,00
6	ks	Jednopolový spínač	2	62,00	124,00	175,00	350,00
7	ks	Ventilátorové relé	2	84,00	168,00	635,00	1270,00
8	ks	Krabice přístrojová KP	28	19,00	532,00	14,00	392,00
9	ks	Krabice rozvodná KR	24	29,00	696,00	95,00	2280,00
10	m	Kabel CYKY 3Ox1,5	60	36,00	2 160,00	16,00	960,00
11	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	80	36,00	2 880,00	16,00	1280,00
12	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	160	38,00	6 080,00	27,00	4320,00
13	m	Kabel CXKH-R 5Jx6 - B2ca,s1,d1	40	46,00	1 840,00	135,00	5400,00
14	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	85	32,00	2 720,00	25,00	2125,00
15	m	Vodič CXKH-R 1x16 - B2ca,s1,d1-zelenožlutý	40	33,00	1 320,00	78,00	3120,00
16	ks	Svorkovnice OP v krabici	2	72,00	144,00	791,00	1582,00
17	m	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	125	167,00	20 875,00	15,00	1875,00
18	ks	Sekání kapes a průrazů	62	75,00	4 650,00	10,00	620,00
19	ks	Kabelová spona pro kabelová vedení v podhledu	95	16,00	1 520,00	8,00	760,00
20	kpl	Požární ucpávka z chodby do bytu	2	550,00	1100,00	750,00	1500,00

21	kpl	Požární ucpávka z R do chodby	1	1150,00	1150,00	2600,00	2600,00
22	ks	Svítlidlo A3 N.O. vč příslušenství - BT3 4800-830, HF,39,2W,4320lm,3000K-1hodina	2	300,00	600,00	5058,00	10116,00
23	ks	Montážní box pro přisazenou montáž svítidel A	2	200,00	400,00	1050,00	2100,00
24	ks	Svítlidlo B1 vč.příslušenství - NVS2500-830,HF,17,6W,2500lm,IP54	2	300,00	600,00	5580,00	11160,00
25	ks	Svítlidlo B2NO vč.příslušenství - NVS1900-830,HF,13,2W, 1750lm,IP54, 1hodina	2	300,00	600,00	6650,00	13300,00
26	ks	Svítlidlo C nad zrcadlo délky 600mm vč.příslušenství, IP44, 11W, 1350lm	2	300,00	600,00	2260,00	4520,00
27	hod	Demontáž stávajícího ventilátoru ve 2.NP s následnou montáží nového ventilátoru	2	500,00	1 000,00	100,00	200,00
28	ks	Demontáž stávající elektroinstalace + 15% (je uvažováno s veškerou demontáží svítidel, rozvodnic, kabeláží, zásuvek, vypínačů, krabic rozvodných a přístrojových)	1	8 132,00	8 132,00		
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			62 343,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			2 805,44		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					78102,00
		Přesun + 3%					2343,06
		Prořez + 2%					1562,04
		Podr.materiál + 3%					2343,06
1	kpl	Plastová nástěnná rozvodnice, vč.příslušenství, š-282xv-252xhl-99mm (RP), 1řada/12TE	2	580,00	1 160,00	685,00	1370,00
2	ks	Instalační jistič 10kA, B25/1, 1P	2	95,00	190,00	239,00	478,00
3	ks	T2/C - svodič přepětí kompletní, 2-pólový 280V	2	158,00	316,00	1485,00	2970,00
4	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, B10/003, A, 30mA	2	126,00	252,00	1148,00	2296,00
5	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, B16/003, A, 30mA	4	126,00	504,00	1148,00	4592,00
6	ks	Instalační hlavní vypínač 40 A, 1P	2	95,00	190,00	260,00	520,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE			2 612,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			117,54		
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE					12226,00
		Přesun + 3%					366,78
		Prořez + 2%					244,52
		Podr.materiál + 3%					366,78

4.ETAPA							
1	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná	11	118,00	1 298,00	289,00	3179,00
2	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná IP44	1	118,00	118,00	295,00	295,00
3	ks	Sériový přepínač	1	72,00	72,00	202,00	202,00
4	ks	Krabice přístrojová KP	13	19,00	247,00	14,00	182,00
5	ks	Krabice rozvodná KR	1	29,00	29,00	95,00	95,00
6	m	Kabel CXKH-R 3Ox1,5 - B2ca,s1,d1	5	36,00	180,00	25,00	125,00
7	m	Kabel CXKH-R 3Jx1,5 - B2ca,s1,d1	10	36,00	360,00	25,00	250,00
8	m	Kabel CXKH-R 5Jx1,5 - B2ca,s1,d1	10	36,00	360,00	49,00	490,00
9	m	Kabel CXKH-R 3Jx2,5 - B2ca,s1,d1	40	38,00	1 520,00	42,00	1680,00
10	m	Kabel CXKH-R 5Jx6 - B2ca,s1,d1	40	46,00	1 840,00	135,00	5400,00
11	m	Vodič CXKH-R 1x16 - B2ca,s1,d1-zelenožlutý	40	33,00	1 320,00	78,00	3120,00
12	ks	Svorkovnice OP v krabici	1	72,00	72,00	791,00	791,00
13	m	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	20	167,00	3 340,00	15,00	300,00
14	ks	Sekání kapes a průrazů	17	75,00	1 275,00	10,00	170,00
15	ks	Kabelová spona pro kabelová vedení v podhledu	40	16,00	640,00	8,00	320,00
16	kpl	Požární ucpávka z chodby do zázemí	1	550,00	550,00	750,00	750,00
17	kpl	Požární ucpávka z R do chodby	1	1150,00	1150,00	2600,00	2600,00
18	ks	Svítilno D vč.příslušenství - NVS3500-840, HF, 24,6W, 3500lm, IP54	2	300,00	600,00	5650,00	11300,00
19	ks	Svítilno D N.O. vč.příslušenství - NVS3500-840, HF, 24,6W, 3500lm, IP54, 1hodina	1	300,00	300,00	7210,00	7210,00
20	ks	Demontáž stávající elektroinstalace + 15% (je uvažováno s veškerou demontáží stávající, nadále již nevyužívané elektroinstalace v dotčeném prostoru)	1	2 290,00	2 290,00		
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			17 561,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			790,25		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					38459,00
		Přesun + 3%					1153,77
		Prořez + 2%					769,18
		Podr.materiál + 3%					1153,77
1	kpl	Plastová nástěnná rozvodnice, vč.příslušenství, š-282xv-252xhl-99mm (RP), 1řada/12TE	1	580,00	580,00	685,00	685,00
2	ks	Instalační jistič 10kA, B25/1, 1P	1	95,00	95,00	239,00	239,00
3	ks	T2/C - svodič přepětí kompletní, 2-pólový 280V	1	158,00	158,00	1485,00	1485,00
4	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, B10/003, A, 30mA	1	126,00	126,00	1148,00	1148,00

5	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, B16/003, A, 30mA	1	126,00	126,00	1148,00	1148,00
6	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, C16/003, A, 30mA	1	126,00	126,00	1366,00	1366,00
7	ks	Instalační hlavní vypínač 40 A, 1P	1	95,00	95,00	260,00	260,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE			1 306,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			58,77		
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE					6331,00
		Přesun + 3%					189,93
		Prořez + 2%					126,62
		Podr.materiál + 3%					189,93