

Objekt RMU, Žerotínovo nám. 9, Brno
Posílení silové a datové elektroinstalace v 5.NP, změna 2018
Silnoproudá elektrotechnika
DPS
z.č. E04/18
2.2018

Výkaz výměr

Je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele
3. Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevyklučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací včetně montáže		35 759
B. Doprava dodávek (5 % z A)		1 788
C. Montáž		69 935
D. Demontáž	není obsahem předmětu prací	
E. Materiál nosný délkový		48 378
F. Materiál nosný kusový		18 822
G. Svítidla		29 484
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)		2 418
J. Součet materiál nosný (E+F+H+G)		99 102
K. Materiál podružný (3 % z J)		2 973
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)		172 010
M. Stavební přípomoc (6 % z L)		10 321
N. Zemní práce	není obsahem předmětu prací	
O. Nátěry	není obsahem předmětu prací	
P. Zednické a malířské práce	není obsahem předmětu prací	
R. Práce účtované hodinovou sazbou		
předběžná obhlídka	2 h	600
nezměřitelné montážní práce, úpravy rozvaděče	30 h	9 000
identifikace neznámých kabelů	6 h	1 800
součet položky		11 400
S. Revize	15 h	4 500
U. Celkem základní rozpočtové náklady		235 778

Vypracoval: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Materiál kusový

Standard přístrojů: ABB Tango

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem (Kč)	
1	Spínač ř. č. 5	bílá	ks	6	127,00	762,00
2	Zásuvka 2x pootočená, clonky	bílá komplet	ks	21	138,00	2 898,00
3	Zásuvka 2x pootočená, clonky	barva 1 komplet	ks	4	137,00	548,00
4	Zásuvka 2x pootočená, clonky	barva 2 komplet	ks	13	138,00	1 794,00
5	Zásuvka profil 45, clonky	bílá	ks	22	54,00	1 188,00
6	Zásuvka profil 45, clonky	barva 1	ks	22	54,00	1 188,00
7	Zásuvka profil 45, clonky	barva 2	ks	22	54,00	1 188,00
8	Krabice přístrojová do parap. žlabu		ks	66	42,00	2 772,00
9	Krabice odbočná do parap. žlabu		ks	18	51,00	918,00
10	Krabice přístrojová lištová dvoj		ks	38	102,00	3 876,00
11	Krabice odbočná lištová		ks	20	21,00	420,00
12	Krabice P – Tango hluboká		ks	6	18,00	108,00
13	Krabice R		ks	22	19,00	418,00
14	Svorka WAGO do 2x2,5		ks	186	4,00	744,00
15						
16	Celkem materiál kusový					18 822,00

Materiál délkový

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem (Kč)	
1	Kabel CYKY-O	3x 1,5	m	25	11,50	287,50
2	Kabel CYKY-J	3x 1,5	m	85	11,50	977,50
3	Kabel CYKY-J	3x 2,5	m	875	17,00	14 875,00
4	Kabel CYKY-J	5x 6	m	45	75,00	3 375,00
5	Kabel 1-CXKH-R	5x 6	m	90	103,00	9 270,00
6	Lišta vkladací LV 24x22		m	60	41,00	2 460,00
7	Lišta vkladací LH 60/40		m	85	112,00	9 520,00
8	Parapetní žlab dvoukomorový 170/70		m	20	327,00	6 540,00
9	Ucpávka protipožár, tl. 30 cm vč.mat. certifik		m2	0,4	2 682,00	1 072,80
10						
11	Celkem materiál délkový					48 377,80

Svítlidla

Poznámky:

1) Cena svítidel včetně zdroje a recyklačního poplatku

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem (Kč)	
1	A – svítidlo PLAST SII L OPAL LED 6100lm/840 1x45W, LED DRIVER	komplet	ks	18	1 638,00	29 484,00
2						
3	Celkem svítidla					29 484,00

Specifikace

Úprava stávajícího 1R1/5.1

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem
1	Jistič instalační 3P 25A/C	ks	1	550,00	550,00
2					
3	Součet				550,00
4					
5	Montáž rozváděče			30%	
6					
7	Celkem				715,00

Úprava stávajícího RUPS1

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem
1	Jistič instalační 3P 25A/B	ks	1	535,00	535,00
2					
3	Součet				535,00
4					
5	Montáž rozváděče			30%	
6					
7	Celkem				695,50

Rozv. 1R1/5.1.2

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem
1	Zap. rozvodnicová skříň DZ54-2403-EI30S, 631x626x157 včetně krytů a lišt	ks	1	8 138,00	8 138,00
2	Přepěťová ochrana DEHNguard M TNS 275	ks	2	6 500,00	13 000,00
3	Jistič instalační 1P 10A/C	ks	27	138,00	3 726,00
4	Spínač 32A 3P	ks	2	537,00	1 074,00
5	Chránič LFN-25-4-030A-G	ks	1	1 358,00	1 358,00
6	Lista izolovaná 3, f/10 mm 63A 1m	ks	1,5	120,00	180,00
7	Mustek N 12, DIN/pasek	ks	1	137,00	137,00
8	Přípojnice nulovací do 125A	ks	2	280,00	560,00
9	Připojení skrine na PE do 200A	ks	1	280,00	280,00
10	Schránka na doklady	ks	1	27,00	27,00
11	Popisný štítek	ks	32	4,50	144,00
12					
13	Součet				28 624,00
14					
15	Montáž rozváděče	modulový FW		20%	
16					
17	Celkem				34 348,80

1	Specifikace celkem				35 759,30
---	---------------------------	--	--	--	------------------