

REVIZE

## Malá galerie s infocentrem Štefánikova 246/ 15, Praha 5

PŘÍLOHA

### Výkaz výměr

INVESTOR

Městská část Praha 5  
nám. 14. října č. 4  
150 22 Praha 5

ZPRACOVATEL

EHL & KOUMAR ARCHITEKTI, s.r.o.

Ing. arch. Lukáš Ehl  
Ing. arch. Tomáš Koumar  
Na Šafránci 25  
101 00 Praha 10  
ehl-koumar@iol.cz  
tel. 271 730 312

ZPRACOVATEL ČÁSTI

Petr KOHOUTEK  
projektování el. zařízení  
Nad Krocínkou 403/19  
190 00 Praha 9  
kohoutek@e-elkon.cz  
tel. +420 602 693 979

VYPRACOVAL

Petr Kohoutek

STUPEŇ

DPS

DATUM ZPRACOVÁNÍ

2021/05

MĚŘÍTKO

ČÁST

D.1.4.2 Silnoproudá elektrotechnika

ČÍSLO PŘÍLOHY

02

EHL & KOUMAR  
ARCHITEKTI

č.	Popis prací	mj	počet mj
<b>D.1.4.G_ Elektroinstalace vč. bleskosvodu</b>			
01	<b>Osvětlení</b>		
02	Svítilno <b>S1</b> - Ledvance - 4058075106352 LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20	ks	6,0
03	Svítilno <b>S2</b> - Ledvance - 4058075106376 LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20	ks	6,0
04	Svítilno <b>S3</b> - Ledvance - 4058075106314 LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20	ks	5,0
05	Svítilno <b>S4</b> - Ledvance - 4058075106338 LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20	ks	5,0
06	Svítilno <b>S5</b> - Ledvance - 4058075106239 LN COMP HO 900 15W 3000K IP20	ks	5,0
07	Svítilno <b>S6</b> - Ledvance - 4058075106253 LN COMP HO 900 15W 3000K IP20	ks	5,0
08	Svítilno <b>S7</b> - INGE - 810 70 01170 0720 04aa 0800 MIKRA 20 HI LED 840 L1170, satin MP cover 072, DALI, IP20	ks	1,0
09	INGE - závěsy s kabelem	ks	1,0
10	Svítilno <b>S8</b> - iGuzzini - PALCO do lišty, D=62mm, LED teple bílá 3000K CRI90, optika FLOOD	ks	16,0
11	iGuzzini - Fresnelova čočka pro eliptické vyzařování, kat.č. my24,024	ks	8,0
12	iGuzzini - clonící klapky, kat.č. mz56,004	ks	8,0
13	Svítilno <b>S8</b> - iGuzzini - PALCO do lišty, D=62mm, LED teple bílá 3000K CRI90, optika FLOOD	ks	16,0
14	iGuzzini - napájecí lišta 3f + DALI L=4000mm, kat.č. P292,001	ks	2,0
15	iGuzzini - lankový závěs, kat.č. Mww6,001	ks	8,0
16	iGuzzini - záslepka, kat.č. mxw9,001	ks	2,0
17	iGuzzini - napájecí koncovka pravá, kat.č. mxy3,001	ks	2,0
18	iGuzzini - napájecí kabel l=2200, kat.č. mxz4,001	ks	2,0
19	Svítilno <b>S9</b> - Zápusťné LED svítidlo PAULMANN 1x1,2W, IP65, 230V, kovové těleso 170x68 mm	ks	1,0
20	Svítilno <b>SV1</b> - Neon s logem infocentra - pouze montáž	ks	1,0
21	Svítilno <b>SV2</b> - nástěnné svítidlo Philips Drops 34053/11/16 lesklý chrom, halogenová žáruvka G9 42W, IP21	ks	1,0
22	Vývod pro svítidlo - ukončit svorkovnicí	ks	2,0
23	Pomocný a podružný materiál dle potřeby	kpl	1,0
24			
25	<b>Kompletace</b>		
26	Typ ABB Future® linear mechohá bílá		
27	Kolébkový spínač jednopólový 1, 230V/10A, IP20	ks	3,0
28	Tlačítkový ovládač zapínací 1S, 230V/10A, IP20	ks	1,0
29	Kolébkový spínač sériový 5, 230V/10A, IP20	ks	3,0
30	Zásuvka 230V/16A s clonkami, IP20	ks	36,0
31	Rámeček jednonásobný	ks	16,0
32	Rámeček dvojnásobný	ks	11,0
33	Rámeček pětinnásobný	ks	1,0
34	Řídicí jednotka SCHALK TDS U1 DALI pro systém řízení světla DALI, řídicí proud 70 mA, U=230 V, 50 Hz, stmívání pomocí tlačítka, do krabice pod tlačítko 43 x 43 mm x 18,5 mm	ks	1,0
35	Pomocný a podružný materiál dle potřeby	kpl	1,0
36			
37	<b>Kabely vč. uložení</b>		
38	Doplňující ochranné pospojování dle ČSN 332000-4-41 ed. 2 a ČSN 332000-7-701 ed. 2, CY 6 mm <sup>2</sup> ZŽ	bm	120,0
39	Kabel CYKY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bm	320,0
40	Kabel CYKY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	bm	300,0
41	Kabel CYKY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	bm	40,0
42	Kabel CYKY 5 x 6 mm <sup>2</sup>	bm	20,0
43	Kabel JY(St)Y 2x2x0,8	bm	30,0
44	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm <sup>2</sup>	bm	30,0
45	Vodič H07V-K (CYA) 10 mm <sup>2</sup>	bm	10,0
46	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm <sup>2</sup>	bm	20,0
47	Krabice KP 68	ks	45,0

48	Krabice KRP 68	ks	1,0
49	Krabice KO 68	ks	5,0
50	Krabice KO125E/EQ02	ks	1,0
51	Svorka "WAGO" - 3 pól.	ks	50,0
52	Svorka "WAGO" - 4 pól.	ks	30,0
53	Ochranná zemnicí svorka „Bernard“ včetně Cu pásku	ks	5,0
54	Trubka ohebná z PE Kopos 2316E/LPE-1 Ø 16/10,7 mm	bm	60,0
55	Trubka ohebná z PE Kopos 2320E/LPE-1 Ø 20/14,1 mm	bm	100,0
56	Trubka ohebná z PE Kopos 2325E/LPE-1 Ø 25/18,3 mm	bm	80,0
57	Podlahový plechový kanál 2-komorový kanál 38x150 mm vč. příslušenství	m	15,0
58	Pomocný a podružný materiál dle potřeby	kpl	1,0
59			
60	<b>Rozváděče</b>		
61			
62	<b>Rozváděč RH</b>	kpl	1,0
63	Dovyzbrojení stávajícího rozváděče		
64	Náplň : jistič B25/3 - 10 kA	ks	1,0
65	Náplň : práce na stávajícím rozváděči	hod	6,0
66			
67	<b>Rozváděč RG</b>	ks	1,0
68	Modulu 160 Compact, typ 2A324		
69	Rozvodnice P šxvxh = 543x580x140 mm		
70	Krytí: IP 30/20		
71	Výrobce: SCHRACK Technik, s.r.o.		
72	Náplň : viz v.č. D.1.4.2.05	kpl	1,0
73			
74	Stavební přípomoc	kpl	1,0
75	HZS - elektroinstalace	kpl	1,0
76	Vyhotovení revize a revizní zprávy	kpl	1,0
77			

Poznámka:

**Vybrané typy svítidel a kompletace jsou určeny jako referenční. Po dohodě s investorem, architektem a dodavatelem je možná změna typů za dodržení technických parametrů navržených zařízení.**

Při zpracování nabídky musí nabízející předpokládat použití veškerých zařízení a materiálů, které bude považovat za účelné nebo nezbytné, tak aby zajistil dokonalou realizaci předmětu díla vyplývající z jeho účelu a požadované funkce při zajištění potřebných garancí, jestliže tyto dodávky, plnění nebo práce vyplývají z charakteru a účelu nabízeného zařízení nebo jsou nezbytné pro dosažení požadované funkce. Ceny uvedené uchazečem musí být stanoveny tak, aby zahrnovaly veškeré práce, připomoci a dodávky nezbytné pro kompletní provedení díla i když nejsou zcela definovány v této dokumentaci.

Všechny použité přístroje a zařízení musí být dodána v souladu se zákonem č.22/1997Sb. a s ním přímo souvisejícími nařízeními vlády, a v souladu s ostatními zákony a předpisy, platnými k datu dodávky zařízení.

Délky kabelových tras jsou odečteny elektronicky z výkresové dokumentace. K délkám je připočtena rezerva 15%. Délky kabelových tras se mohou lišit v závislosti na způsobu zvolené instalace, která může být odlišná od plánovaného vedení v projektové dokumentaci. V rámci cenové nabídky je dodavatel povinen na toto upozornit objednatel. Doporučením projektanta je aby délky ve VV byly brány jako orientační, a aby si dodavatel s objednatel, na základě těchto délek, dohodl cenu za metrůž a instalaci kabeláže, kterou po realizaci, případně v jejím průběhu prokáže měřením. Tento výkaz výměr slouží jako podklad pro vypracování cenové nabídky dodavatele pro realizaci díla. Pokud bude potřeba doplní si dodavatel, v rámci cenové nabídky, potřebné položky dle vlastní rozvahy o rozsahu díla. Nedílnou součástí VV je výkresová dokumentace a technická zpráva PD. Veškeré viditelné koncové prvky jako např. vypínače, zásuvky, světla, apod. musí být před objednáním a dodáním na stavbu vyvzorkovány a schváleny investorem. Toto platí i pro vedení přiznaných kabelových tras.

Součástí výkazu výměr, potažmo nabídky za realizaci díla není honorář pro TIČR a jiné fyzické úkony související s DOSS. Toto je nutné domluvit individuálně na základě předložení dokladů z nichž tato potřeba nezbytně vyplývá pro dokončení díla. Např. předložením platných zákonů a vyhlášek ČR. Případně na toto upozornit investora při předložení nabídky a tyto položky ohodnotit a uvést.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.