

REVIZE

0	2021/06 PRVNÍ VYDÁNÍ
1	

NADCHOD PŘES I/35 (POLIKLINIKA)

SO 401 ELEKTROINSTALACE vč. BLESKOSVODU LÁVKY A VÝTAHU

PŘÍLOHA V ÝKAZ VÝMĚR

INVESTOR	MĚSTO LITOMYŠL Bří Šťastných 1000 570 20 Litomyšl Radomil Kašpar, starosta města tel. 461 653 333
----------	---

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. 602 693 979
-------------------	---

VYPRACOVAL	Petr Kohoutek
------------	---------------

STUPEŇ	DPS
--------	-----

DATUM ZPRACOVÁNÍ	06/2021
------------------	---------

MĚŘÍTKO	-
---------	---

ČÁST	D.1.4 Elektro a bleskosvod
------	----------------------------

ČÍSLO PŘÍLOHY	02
---------------	----

EHL & KOUMAR ARCHITEKTI

č.	Popis prací	mj	počet mj
Zařízení silnoproudé elektrotechniky			
01	Kabely vč. uložení		
02	Kabel CYKY 3 x 2,5 mm ²	bm	80,0
03	Kabel CYKY 5 x 2,5 mm ²	bm	50,0
04	Kabel CYKY 5 x 6 mm ²	bm	15,0
05	Kabel CYKY 4 x 16 mm ²	bm	5,0
06	Trubka KOPOFLEX 09040 Ø 40/32 mm	bm	210,0
07	Kabelový výkop 35/70 cm, zemina tř. 4 vč. pískového lože, betonové desky a výstražné folie š. 22 cm	m	60,0
08	Pomocný a podružný materiál dle potřeby	kpl	1,0
09			
10	Bleskosvod a uzemnění		
11	Pásek 30x3,5mm, FeZn	m	80,0
12	Pásek 30x4 mm, FeZn	m	50,0
13	Drát nerez V2A Ø 10 mm	m	20,0
14	Normově provařené spoje, ošetřit proti korozi	ks	12,0
15	Drát AlMgSi 0,5 Ø 8 mm (stáčený)	m	15,0
16	Drát AlMgSi 0,5 Ø 8/11 mm s izolací bez halogenových prvků	m	12,0
17	Svorka univerzální Ø 8-10 mm, nerez V2A	ks	22,0
18	Svorka připojovací dvojité Ø 8 mm, nerez V2A	ks	4,0
19	Připojovací svorka k armatuře, drát Ø 6-20 mm / pásek 30x3,5 mm nebo Ø 10 mm, ocel	ks	40,0
20	Nerezová mříž Ø 4 mm V4A, 1x2 m, oka 25x25 cm	ks	6,0
21	Propojovací svorka Ø 4-6 mm / Ø 4-6 mm, nerez V4A	ks	12,0
22	Připojovací svorka Ø 10 mm / Ø 4-6 mm, nerez V4A	ks	4,0
23	Uzemňovací bod, závit M10/M12, nerez V4A, svorník Ø 10/190 mm	ks	6,0
24	Paralelní a křížová svorka pro napojení uzemňovacího bodu k armatuře, 2 závitové šrouby M10x60 mm, FeZn	ks	6,0
25	Připojovací křížová svorka (60x60 mm) se svorníkem M12, 4 šrouby M8 x 25 mm pro FI 30 mm / Ø 8-10 mm, pro připojení k uzemňovacímu bodu, nerez V4A	ks	6,0
26	Izolační jiskřiště s připojovacím šroubem Ø 8 mm, nerez V2A, U _{aw} <2,5 kV (50 Hz), I _{imp} 100 kA (10/350 µs)	ks	6,0
27	Svorka univerzální diagonální pro vodiče FI30 / FI30 mm, FeZn	ks	4,0
28	Svorka univerzální diagonální pro vodič FI30 / Ø 8-10 mm, FeZn	ks	4,0
29	Zemnicí tyč typ A Ø 20/1500 mm, FeZn, 3-násobně rýhovaný spoj	ks	8,0
30	Hrot k zemnicí tyči typ A Ø 20 mm, FeZn	ks	2,0
31	Svorka k jímací tyči drát Ø 8-10 mm, pásek 30-40 mm / Ø 20 mm, FeZn	ks	12,0
32	Připojnice s krytem pro vyrovnání potenciálů, 1 x FI 30x5 mm, 1 x Ø 8-12 mm, 25 mm ² , mosaz	7 x ks	1,0
33			
34	Rozváděče		
35			
36	Rozváděč RE	ks	1,0
37	OCEP nástěnný	ks	1,0
38	380x915x250 mm		
39	Krytí: IP 43/20		
40	Výrobce: např. SCHRACK Technik s.r.o.		
41	Náplň : v.č. SO401.05		
42			
43	Stavební přípomoc	kpl	1,0
44	Vyhotovení revize a revizní zprávy	kpl	1,0

Poznámka:

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, přímoci 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 objednatele. Doporučením projektanta je aby délky ve VV byly brány jako orientační, a aby si dodavatel s objednatelem, na základě těchto délek, dohodl cenu za metráž 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. předložení 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.