

STAVBA STAVEBNÍ PRÁCE A MODERNIZACE 1 NP budovy úřadu Seifertova 51, Praha 3		STUPEŇ DPS	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	atelier adámek Trojská 359/133 Praha 7 Troja, 171 00	MĚŘÍTKO	---
		DATUM	03/2024
		FORMÁT	3xA4
VEDOUČÍ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. arch. Jan Adámek, ČKA 03473		NÁZEV ČÁSTI	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
		Č. ČÁSTI	
VYPRACOVAL Jaroslav Šebek	Jaroslav Šebek Projektování elektrických zařízení, poradenská a konzultační činnost Pirinská 3248/3, P-4, 143 00, tel:739 689 347 sebek.jardna@seznam.cz	Č. VÝKRESU	02
		PARÉ	
INVESTOR Městská část Praha 3 Odbor technické správy majetku a investic Havlíčkovo nám. 700/9, 130 00 Praha 3	NÁZEV VÝKRESU TECHNICKÁ SPECIFIKACE		

Název obj.: Silnoproudá elektrotechnika

Číslo pol:	Popis konstrukcí a prací	m.j.	počet m.j.
Rozváděče			
1	Oceloplechový skříňový rozváděč RH , nástěnná montáž, s dveřmi se 4-bodovým rozvorovým mechanismem s výklopnou klikou o rozměrech 800x2025x250 (šxhxv), barva RAL 7035 , krytí: IP30, požární odolnost EI30DP1, přívod a vývody horem, včetně prodrátování, označení, průvodní dokumentace, přístrojové náplně a kompletního zapojení, provedení dle výkresové dokumentace v.č. 05	ks	1,00
2	Oceloplechový rozváděč 1R1 , zapuštěná montáž do zděné niky, s dveřmi se 4-bodovým rozvorovým mechanismem s výklopnou klikou o rozměrech 550x770x250 (šxhxv), kapacita 96TE, barva RAL 7035 , krytí: IP30, požární odolnost EI30DP1, přívod horem, vývody horem, včetně prodrátování, označení, průvodní dokumentace, přístrojové náplně a kompletního zapojení, provedení dle výkresové dokumentace v.č. 06	ks	1,00
3	Oceloplechový rozváděč 1R2 , zapuštěná montáž do zděné niky, s dveřmi se 4-bodovým rozvorovým mechanismem s výklopnou klikou o rozměrech 550x770x250 (šxhxv), kapacita 96TE, barva RAL 7035 , krytí: IP30, požární odolnost EI30DP1, přívod horem, vývody horem, včetně prodrátování, označení, průvodní dokumentace, přístrojové náplně a kompletního zapojení, provedení dle výkresové dokumentace v.č. 07	ks	1,00
4	Oceloplechový rozváděč 1R3 , zapuštěná montáž do zděné niky, s dveřmi se 4-bodovým rozvorovým mechanismem s výklopnou klikou o rozměrech 550x770x250 (šxhxv), kapacita 96TE, barva RAL 7035 , krytí: IP30, požární odolnost EI30DP1, přívod horem, vývody horem, včetně prodrátování, označení, průvodní dokumentace, přístrojové náplně a kompletního zapojení, provedení dle výkresové dokumentace v.č. 08	ks	1,00
5	Hlavní ochranná přípojnice MET	ks	5,00
Kabelové konstrukce			
6	Kabelový drátěný žlab, galvanický pozink, 200/60 (šxv), včetně příslušenství tvarových dílů, propojek, spojovacího materiálu, kotvícího materiálu (závěsů a nosníků), uchycení kabelů dle normového systému	m	60,00
7	Kabelový drátěný žlab, galvanický pozink, 300/60 (šxv), včetně příslušenství tvarových dílů, propojek, spojovacího materiálu, kotvícího materiálu (závěsů a nosníků), uchycení kabelů dle normového systému vč.přepážky	m	110,00
8	Kabelový drátěný žlab, galvanický pozink, 400/60 (šxv), včetně příslušenství tvarových dílů, propojek, spojovacího materiálu, kotvícího materiálu (závěsů a nosníků), uchycení kabelů dle normového systému	m	20,00
9	Chránička plastová ohebná pr. 23	ks	50,00
Svítlidla, přesný typ, barevné provedení bude upřesněn investorem, architektem před vzorkováním jednotlivých typů na základě vybraných dodavatelů - viz.kniha svítidel			
10	Přisazený, závěsný led panel 3600lm/33W / 4000k s nižším ugr 19, Ra80, IP20/43 nestmívatelný + sada pro zavěšení led panelů 1195x295	ks	77,0
11	Přisazený, závěsný led panel 3600lm/33W / 4000k s nižším ugr 19, Ra80, IP20/43 nestmívatelný + sada pro zavěšení led panelů 596x596	ks	11,0
12	Led kruhové přisazené svítidlo 2744lm/28W / 4000k IP54 nestmívatelné průměr 400mm	ks	6,0
13	Led kruhové přisazené svítidlo 1317lm/11W / 4000k IP20/IP44 nestmívatelné průměr140mm	ks	7,0
14	Led kruhové přisazené svítidlo 1830lm/14W / 4000k IP20/IP44 nestmívatelné průměr180mm	ks	2,0
15	Led kruhové přisazené svítidlo 1562lm/17W / 4000k IP54 nestmívatelné průměr 305mm	ks	11,0
16	Led svítidlo sestava do vstupní haly vč.příslušenství	kpl	1,0
17	Přisazené autonomní nouzové svítidlo 1x3W s chodovou vyzařovací char. a funkcí autotest	ks	10,0
18	Přisazené autonomní nouzové svítidlo 1x3W s úzkou vyzařovací char. a funkcí autotest nástěnné, stropní a	ks	10,0
19	Nouzové svítidlo 4W včetně sady piktogramů, IP54, vd=16m, autotest	ks	21,0
Zásuvky, spínače - koncové prvky elektro v design dle investora - vybrané vývody soustředěny ve vícenásobných rámečcích(dle ČSN 33 21 30 ed.3)			
20	Zásuvka jednonásobná do vícenásobných rámečků zapuštěná 230V/16A, 50Hz,IP20, barva bílá - komplet	ks	155,0
21	Zásuvka jednonásobná zapuštěná 230V/16A, 50Hz,IP20, s přepětovou ochranou tř.III, barva odlišná - komplet	ks	23,0
22	Jednopolový vypínač 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz1, barva bílá - komplet	ks	12,0
23	Sériový přepínač zapuštěný 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz5, barva bílá - komplet	ks	18,0
24	Střídavý přepínač zapuštěný 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz6, barva bílá - komplet	ks	12,0
25	Střídavý přepínač dvojitý zapuštěný 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz6+6, barva bílá - komplet	ks	6,0
26	Křížový přepínač zapuštěný 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz7, barva bílá - komplet	ks	2,0
27	Tlačítkový ovladač zapuštěný 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz1/0, barva bílá - komplet	ks	30,0
28	Tlačítko nouzového zastavení TOTAL STOP, IP67 zajištěný proti manipulaci dle ČSN EN 408, základna krytu černá RAL 9005, vrchní část krytu žlutá RAL 1004,hříbovitě, viditelně označeno štítkem	ks	1,0
29	Pohybové stropní čidlo 360° 230V, 50Hz, 10A IP44, , barva bílá - komplet	ks	14,0
30	Krabice univerzální KU(KPR)68 + pro vícenásobné rámečky	ks	320,0
Kabely včetně prořezu CYKY(Lo), uložení nad podhledem na kabelových konstrukcích, pod omítkou, v dutinách stavebních konstrukcí, v ochranných trubkách v podlaze v drážkách v betonu atd. dle stavebního řešení			
31	Kabel CYKY(O) 2x1,5 včetně ukončení	m	210,0
32	Kabel CYKY(O) 3x1,5 včetně ukončení	m	140,0
33	Kabel CYKY(J) 3x1,5 včetně ukončení	m	1 250,0

Číslo pol:	Popis konstrukcí a prací	m.j.	počet m.j.
34	Kabel CYKY(J) 3x2,5 včetně ukončení	m	2 680,0
35	Kabel CYKY(J) 4x16 včetně ukončení	m	100,0
36	Kabel CYKY(J) 5x1,5 včetně ukončení	m	200,0
37	Kabel CYKY(J) 5x2,5 včetně ukončení	m	110,0
38	Kabel CYKY(J) 5x6 včetně ukončení	m	90,0
39	Kabel CYKY(J) 5x10 včetně ukončení	m	65,0
40	Kabel CYKY(J) 5x16 včetně ukončení	m	190,0
41	Kabel 1-CYKY(J) 4x95 včetně ukončení	m	35,0
42	Kabel CXKH-V(O) 2x1,5 B2cas1d0 včetně ukončení	m	30,0
43	Vodič CYA 4	m	600,0
44	Vodič CYA 10	m	40,0
45	Vodič CYA 16	m	80,0
Ostatní			
46	Demontáž stávající elektroinstalace v rozsahu projektu, odvoz, skládkovné komplet	kpl	1,0
47	Pasport stávající elektroinstalace hlavního rozváděče RH, přepojení, provizorní stavy, napojování, přepojení páteřních rozvodů, víkendové práce atd.	kpl	1,0
48	Úpravy elektroinstalace spojené s postupem výstavby po jednotlivých etapách, doplnění vývodů atd. dle výkresové části	kpl	1,0
49	Přenosné lešení	kpl	1,0
50	Požární ucpávky	kpl	1,0
51	Stavební přípomoce	kpl	1,0
52	Zkoušky technologických zařízení pod napětím	kpl	1,0
53	Uvedení do provozu	kpl	1,0
54	Výchozí revize	kpl	1,0
55	Montáž	kpl	1,0
56	Zařízení staveniště	kpl	1,0