



název stavby:

OPJAK - stavební úpr. a úpr. interiér. vybavení - část 2

k.ú. Staré Brno [610089]

č.parc. st. 1626, 1629/2, 1678, 1682

Zpracovatel:

ČTYŘSTĚN architekti v.o.s.
Rázusova 377/70
614 00 Brno

Vedoucí projektu:

Ing. arch. Karel Kubza
Husova 355/13,
602 00 Brno

Vypracovala:

Ing. Jaroslava Nováková
jcnov@seznam.cz
tel. +420 774 891 388

e-mail. kubza@ctyrsten.eu
tel. 605 546 089

Zodpovědný projektant:
Jan Drbal, ČKAIT1004135

Masarykova univerzita Pedagogická fakulta
Poříčí 623/7, 603 00 Brno-střed

stupeň PD	Zadávací dokumentace a podklady pro výběr dodavatele	zakázka č.	-
datum	10/2022	formátů A4	4 x A4
stavební objekt :		měřítko	-
		výkres č.	paré č.
část projektové dokumentace :		EL 2-08	
Elektroinstalace			
VÝPIS MATERIÁLU			

STAVBA: **MUNI PdF**
OBJEKT: **OPJAK - Úpravy interiérového vybavení**
ČÁST: **2) MÍSTNOSTI P7 4011, P7 5010, P9 1003, P9 6003, P31 4027**
Elektroinstalace

CELKOVÁ REKAPITULACE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS
-------	----------------

A) SILNOPROUD VNITŘNÍ /rodinný dům/

A1.1	ELEKTROMONTÁŽE VNITŘNÍ - MATERIÁL NOSNÝ BEZ SVÍTIDEL
A1.2	+ SVÍTIDLA ARCHITEKT
	MEZISOUČET
A1.3	+ PODRUŽNÝ MATERIÁL (%3 z A1.1+A1.2)
A1	ELEKTROMONTÁŽE VNITŘNÍ - MATERIÁL CELKEM
A2	ELEKTROMONTÁŽE VNITŘNÍ - MONTÁŽE CELKEM

A) SILNOPROUD VNITŘNÍ CELKEM

Σ A =

B) Doplnky a úprava místní datové sítě

B1.	Datová síť - MATERIÁL
B2.	Datová síť - MONTÁŽE

B) CELKEN

Σ B =

UVEDENÉ CENY NEZAHRNÚJÍ DPH.

DATUM: 2022-10

VYPRACOVAL: Jaroslava Nováková

STAVBA: **MUNI PdF**
 OBJEKT: **OPJAK - Úpravy interiérového vybavení**
 ČÁST: **2) MÍSTNOSTI P7 4011, P7 5010, P9 1003, P9 6003, P31 4027**
Elektroinstalace

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ
-------	----------------	------	------

A) SILNOPROUD VNITŘNÍ

A1: ELEKTROMONTÁŽE VNITŘNÍ - MATERIÁL NOSNÝ

1.	KRABICE KP 67/2 PŘÍSTROJOVÁ DO ŘADY, P.OM	KS	73
2.	KRABICE KPL 64/45-LD ZAPUŠ. DO NÁBYTKU N.SDK	KS	2
3.	KRABICE KPL 64/50-2LD ZAPUŠ. DO NÁBYTKU N.SDK	KS	8
4.	KRABICE KPL 64/50-3LD ZAPUŠ. DO NÁBYTKU N.SDK	KS	1
5.	KRABICE KPL 64/50-4LD ZAPUŠ. DO NÁBYTKU N.SDK	KS	13
6.	SVORKA BEZŠROUB. DO 5x2,5mm ²	KS	35
7.	KRABICE KU 68 SE SVORKAMI (1903)	KS	25
8.	TRUBKA INSTALAČNÍ 2323 LPE-2 125N BÍLÁ VNITŘNÍ	M	45
9.	TRUBKA INSTALAČNÍ 2329 LPE-2 125N BÍLÁ VNITŘNÍ	M	12
10.	RÁMEČEK DVOJNÁSOBNÝ 1)	KS	19
11.	RÁMEČEK TROJNÁSOBNÝ 1)	KS	5
12.	RÁMEČEK ČTYŘNÁSOBNÝ 1)	KS	20
13.	RÁMEČEK PĚTINÁSOBNÝ 1)	KS	0
	KRAB. PODLAH. NEREZ BROUŠ. BEZ RÁMEČKU , 8MÍST, 6x230V		
14.	+ 2x 2RJ45 +	KS	1
15.	POPISKA NA KABEL	KS	30
16.	KABEL CYKY-J 3x1,5	M	230
17.	KABEL CYKY-0 3x1,5	M	28
18.	KABEL CYKY-J 3x2,5	M	472
19.	KABEL CYKY-J 5x1,5	M	30
20.	KABEL JE-Y(ST)Y 2x2x0,8	M	150
21.	RÁMEČEK JEDNONÁSOBNÝ 1)	KS	2
22.	SPÍNAČ ZAP.1 stavebnice do krabice IP20 1)	KS	4
23.	SPÍNAČ ZAP.5 stavebnice do krabice IP20 1)	KS	1
24.	SPÍNAČ ZAP.6 stavebnice do krabice IP20 1)	KS	0
25.	STMÍVAČ výkon otoč.DALI, IP20 staveb. IP20 1)	KS	5
26.	ZÁS. 2PE 230V~16A stavebnice do krabice IP20 1)	KS	83
27.	DTTO, ALE NAVÍC S PŘEPĚŤ. 1), 2)	KS	19
28.	ZÁS. 2 x USB 5V 2x1,5A stavebnice do krabice IP20 1)	KS	12
29.	Zás. 2PE 230V~16A profil 45x45 zacvak.,IP20 1)	KS	5
30.	DTTO, ALE NAVÍC S PŘEPĚŤ. 1)	KS	1
31.	2-ZÁSUVKA. 2PE 230V~16A IP20 POD OM.	KS	4
32.	jističochránič 10B/1N/0.03 - 1modul	KS	8
33.	jističochránič 16B/1N/0.03 - 1modul	KS	18
34.	jističochránič 20B/1N/0.03 (pro digestoř) - 1modul	KS	1
35.	KOVOVÁ HMOŽDINKA DO BETONU, DO zdiva - RŮZNÉ	ks	52
36.	NASTŘELOVACÍ KOTVA STROP - různé druhy	ks	46
37.			

MEZISOUČET - MATERIÁL BEZ SVÍTIDEL

pozn.: 1) přístroje do interiéru - dle interiéru, výběr Odsouhlasit architektem
 Při zapuštění zásuvek do nábytku bude zadek přístroj.krabic
 ze zadní stěny nábytku vyčnívat volně ven, je zde nutné použít
 typy vhodné do hořlavých podkladů, dtto v akustic. obkladu
 2) zásuvky s přepět. ochranou = na pracovištích v sestavách
 A, B, C, na stanovištích TV, tisku, PC

STAVBA: **MUNI PdF**
 OBJEKT: **OPJAK - Úpravy interiérového vybavení**
 ČÁST: **2) MÍSTNOSTI P7 4011, P7 5010, P9 1003, P9 6003, P31 4027**
Elektroinstalace

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ
<u>SVÍTIDLA - ARCHITEKT</u> 3), 4)			
38.	◦ SA1 - downlight LED 30W 4K 2250 lm, IP44 3)	KS	16
39.	◦ SB1 - závěsné LED 13W E27 3K 1520 lm 3)	KS	2
40.	◦ SC1 - závěsné LED 24W 4K 2700 lm DALI bílé 3), 4)	KS	12
41.	◦ SC2 - závěsné LED 40W 4K 3400 lm DALI černé 3)	KS	0
42.	◦ SC3 - závěsné LED 24W 4K 2700 lm DALI černé 3), 4)	KS	11
43.	◦ SC4 - závěsné LED 40W 4K 3400 lm DALI bílé 3)	KS	9
44.	◦ SD1 - nástěnné kloubové DALI LED 9W 2,75K 3)	KS	1
45.	◦ SE1 - lištové LED 1,85 m do nábytku 3)	KS	1
46.	◦ SE2 - lištové LED 1,35 m do nábytku 3)	KS	1
47.	◦ SF1 - stolní na pracoviště 3)	KS	13
48.	◦ SF2 - stolní do míst. P31A 5026 3)	KS	2
49.			
50..			

MEZISOUČET - SVÍTIDLA ARCHITEKT

pozn.: ceny svítidel jsou uvedeny včetně recyklačních poplatků,
 DALI driverů a montážního příslušenství
 3) technické podrobnosti viz popisy ve výoisu ATEH
 4) externí DALI napaječe jsou materiálově v ceně svítidel

NOSNÝ MATERIÁL VČETNĚ VŠECH SVÍTIDEL

146.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3
A1	MATERIÁL CELKEM		

A2 : ELEKTROMONTÁŽE VNITŘNÍ - MONTÁŽNÍ PRÁCE

MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ", BEZ

1.	SVÍTIDEL ARCHITEKTA I NOUZOVOHO OSVĚTLENÍ	KPL	1
2.	MONTÁŽ SVÍTIDEL ARCHITEKTA	KPL	1
3.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	%	6
4.	MONTÁŽ EXTERNÍHO NAPAJEČE	KS	5
5.	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ	HOD	12
6.	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	M2	1,2
7.	VYHLEDÁNÍ A PŘÍPRAVA ST. KABEL. TRAS	HOD	14
8.	PŘÍPRAVA NÁBYTKŮ A OBKLADŮ	HOD	4
9.	UKONČENÍ VODIČE V ROZV. DO 2,5 mm2	KS	85
10.	PODROBNÁ KOO S INTERIÉREM	HOD	10
11.	STAVEBNÍ VÝPOMOC	HOD	17
12.	SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	HOD	5
13.	REVIZNÍ TECHNIK	HOD	14

A2 : MONTÁŽE CELKEM KČ:

STAVBA: **MUNI PdF**
 OBJEKT: **OPJAK - Úpravy interiérového vybavení**
 ČÁST: **2.) MÍSTNOSTI P7 4011, P7 5010, P9 1003, P9 6003, P31 4027**
Elektroinstalace

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ
-------	----------------	------	------

B) SLABOPROUD

B: DOPLŇKY A ÚPRAVY MÍSTNÍ DATOVÉ SÍTĚ

1.	SKŘÍŇ DATACOM 10" HL.280, Š.350	KS	1
2.	MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠ. PRO PŘÍSTROJE LAN popř.další	kpl	1
3.	MONTÁŽNÍ PŘÍSL. PRO PŘÍSTR. MALÉHO DAT.OKRUHU	kpl	1
4.	PATCH PANEL DATACOM 10" CAT6 12 PORTŮ	KS	2
5.	KRABICE KO 125 E KA PRÁZDNÁ S VÍKEM	KS	1
6.	KRABICE KP 67/2 PŘÍSTROJOVÁ DO ŘADY, P.OM	KS	14
7.	TRUBKA INSTALAČNÍ 2316 LPT-2	M	15
8.	TRUBKA INSTALAČNÍ 2323 LPT-2	M	85
9.	TRUBKA INSTALAČNÍ 2329 LPT-2	M	20
10.	ZÁS.1xRJ45 do cat.6, GB přenos, st.p/om. kompl. 1)	KS	3
11.	ZÁS.2xRJ45 do cat.6, GB přenos, stavebnice do sestavy 1)	KS	9
14.	ZÁS.2xRJ45 do cat.6, GB přenos, do podlahovky	KS	2
15.	KABEL UTP 4P do cat.6	M	250
16.	DRÁT CY 1,5 PROTAHOVACÍ	M	150
17.	POPISKA NA KABELY a KRABICE	KS	20
18.	MONTÁŽ POL. 1-17	KPL	1
19.	ZEDNICKÁ VÝPOMOC vč. SDK	HOD	4
20.			

poznámky k datové síti

+) definitivní rozměry skříně upřesnit s dodavatelem VDT a EZS,
 pak s poskytovatelem internetu a kabel.TV, podle rozsahu jejich

*) umístění dat. dvojzásuvek bude ve spol. rámečku se

B CELKEM DATOVÁ SÍŤ