půdorys 1. podzemního podlaží

m 1:75

legenda místností

číslo	název místnosti	plocha [m²]	kvalit podlahy [dB(váhš) dB(A)]	stup. podlahy	kvalit. podlahy	povrch stěn	povrch stropu	poznámky
obvodní část								
D.01	chodba	32,8	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka - betonové obklady, 20	betonový pohled
D.02a	kabinet/kluboví prostor	cca 3,27	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka - betonové obklady, 20	betonový pohled
D.02b	kabinet/kluboví prostor	cca 16,28	C1 KS	LVK	P4,5,9,10	keramický obklad, betonové	stěrka - betonové obklady, 20	betonový pohled, keramický obklad
D.03	chodba	19,8	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	barevný nátěr
D.04	chodba	36,9	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	barevný nátěr
D.05	chodba	22,8	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	barevný nátěr
D.06	chodba	19,8	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	barevný nátěr
D.07	úklidová	4,8	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	stěrka
D.08	technické zázemí	5,8	C1 KS	LVK	P4,5,9	TM antistatik	stěrka	stěrka
D.09	technické zázemí	4,2	C1 KS	LVK	P4,5,9	TM antistatik	stěrka	stěrka
D.10	chodba	8,2	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	stěrka
D.11	úklidová	34,0	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	stěrka
		242,16 m²						
úsek 1.bl								
D.04	chodba	3,68	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka, SV obklad	barevný nátěr
D.10a	kabinet/kluboví prostor	cca 8,18	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka - betonové obklady, 20	betonový pohled
D.10b	kabinet/kluboví prostor	cca 17,58	C1 KS	LVK	P4,5,9,10	keramický obklad, betonové	stěrka - betonové obklady, 20	stěrka, keramický obklad
D.11	chodba	21,8	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	barevný nátěr
D.12	chodba	46,2	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	barevný nátěr
D.13	chodba	43,8	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	barevný nátěr
D.14a	kabinet/kluboví prostor	cca 4,26	C1 KS	LVK	P4,5,9	beton	stěrka	stěrka
D.14b	kabinet/kluboví prostor	cca 11,28	C1 KS	LVK	P4,5,9,10	keramický obklad, betonové	stěrka - betonové obklady, 20	stěrka, keramický obklad
D.17	prezentace	9,62	C1 KS	LVK	P4,5,9	přírodní beton + NIR	stěrka	stěrka
		214,14 m²						
		242,16 m²						

Napěťová soustava :

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

základní ochrana (ochrana před nebezpečným dotykem živých částí):
- izolací živých částí
- přepážkami a kryty

ochrana při poruše (ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí):
- ochranné pospojování
- automatické odpojení v případě poruchy
- doplňková ochrana proudovým chráničem
- malým napětím SELV

Poznámka:

Součástí projektové dokumentace je TECHNICKÁ ZPRÁVA, ve které jsou uvedeny požadavky a doplňující informace k navržené elektrické instalaci, které není možno uvést ve výkresové části.

Před započetím montážních prací bude přesné umístění koncových prvků odsouhlaseno na stavbě architektem a investorem, nebo jím určeným zástupcem. Případné změny oproti schválené dokumentaci budou zapsány v zápisech z kontrolních dnů. Umístění koncových prvků na stěnách bude koordinováno se stavebními otvory, ostatními koncovými prvky a interiérem. Hlavní kabelové trasy budou koordinovány s ostatními stávajícími i novými rozvody TZB.

U vyměňovaných rozvaděčů je nutné před demontáží zaevidování a zhodnocení stávajícího stavu a v případě rozdílu mezi skutečným stavem a dokumentací je nutná úprava schémat zapojení. (rozdíly mohou být způsobeny časovou prodlevou mezi vypracováním dokumentace a realizací úprav)

Legenda svítidel:
S1 – LED závěsné lineární, 23W/3150lm DALI, IP21
S1a – LED vestavné lineární, 23W/3150lm DALI, IP21
S2 – LED závěsné lineární, 37W/5450lm DALI, IP21

S4 – LED vestavné, 15W/2350lm, IP20
S5 – LED vestavné, 22W/3300lm, IP20

S6a – LED vestavné lineární, 11W/1850lm, IP21, otvp 950 mm
S6b – LED vestavné lineární, 12W/1950lm, IP21, otvp 1105 mm
S6c – LED vestavné lineární, 14W/2250lm, IP21, otvp 1250 mm
S6d – LED vestavné lineární, 11W/1850lm, IP21, otvp 850mm

S7 – LED vestavné, 20W/2000lm, DALI, IP23

S9 – LED profil v zábradlí cca 900lm/W, IP54

S10 – LED přisazené stropní 76/77°, 17W/2500lm, DALI, IP65
S10a – LED přisazené stropní 76/77°, 17W/2500lm, IP65

S15 – LED přisazené průmyslové, 37W/4940lm, IP54
S16 – LED přisazené průmyslové, 14lt/2140lm, IP54
S17 – LED přisazené průmyslové, 43W/6980lm, IP54

S18 – LED venkovní reflektor 12/110°, 31W/1460lm, RGBW DMX, IK07, IP66

N21 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 22m,lankový závěs, IP40
N22 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 22m, přisazená stropní montáž, IP40
N23 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 22m, přisazená nástěnná montáž, IP40
N31 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 30m, lankový závěs, IP40
N32 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 30m, přisazená stropní montáž, IP40
N5 – LED nouzové CPS 230V, přisazená nástěnná/stropní montáž, IP65 (bez piktogramů)

NM – monitorovací a spínací modul pro propojení centrálního bateriového systému CPS se svítidly umělého osvětlení s elektronickým předřadníkem

dNM – monitorovací a spínací modul pro propojení centrálního bateriového systému CPS se svítidly umělého osvětlení s elektronickým stmívatelným DALI předřadníkem

VÝCHODNÍ ČÁST (V)

STŘEDOVÁ ČÁST (S)

ZÁPADNÍ ČÁST (Z)

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

PdF/UPOL - Modernizace komunikačních prostor budovy Žižkovo nám. 5

objednavatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
místo stavby:	Pdf UPOL – Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.:	dokumentace pro provedení stavby
datum:	prosinec 2023

generální projektant:	atelier-r,s.r.o., tř.spojenců 20, 779 00 Olomouc
architektonické řešení:	Mirosav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582
e-mail :	atelier-r@atelier-r.cz
web :	www.atelier-r.cz
zpracovatel části:	Radek Vyroubal
	e-mail : info@elektro-vyroubal.eu

d.1.4.3 silnoproudá elektrotechnika
půdorys 1.pp - 1.část

d.1.4.3.201