VÝCHODNÍ ČÁST (V)

STŘEDOVÁ ČÁST (S)

ZÁPADNÍ ČÁST (Z)

# půdorys 1. podzemního podlaží

m 1:75

legenda místností

| číslo | název místnosti | plocha [m²] | úroveň podlahy [m] | výška místnosti [m] | stěny | podlahy | povrch stěn | povrch stropu | poznámky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| chodba 1.NP | | | | | | | | | |
| D.01 | chodba | 32,8 | ±0,000 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka | beton/omítka | |
| D.02a | schodišťový prostor - a | 6,27 | ±0,000 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka - beton stupně | Obkladačkový podhled | |
| D.02b | schodišťový prostor - b | 9,28 | ±0,000 | 2,45 | PK.01, K.13 | keramický přírodní dlažba | omítka - beton stupně, | Obkladačkový, beton/ dře | |
| D.04 | chodba | 16,68 | ±0,000 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka | beton/ dřevo | |
| D.05 | chodba | 16,16 | ±0,000 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka | beton/ dřevo | |
| D.03 | chodba | 22,8 | ±0,000 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka | beton/ dřevo | |
| D.23 | chodba | 10,15 | ±0,000 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka | beton/ dřevo | |
| D.24 | chodba | 16,68 | ±0,000 | 2,45 | - | přírodní kámen v PKÚ | omítka | omítka | |
| D.25 | technické zázemí | 1,31 | ±0,000 | 2,45 | PK.01 | PVC antistatické | omítka | omítka | |
| D.26 | technické zázemí | 9,82 | ±0,000 | 2,45 | PK.01 | PVC antistatické | omítka | omítka | |
| D.27 | chodba | 5,81 | ±0,000 | 2,45 | PK.01 | PVC antistatické | omítka | omítka | |
| D.28 | zádveří | 14,12 | ±0,000 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka | omítka | |
| D.29 | | | | | | | | | |
| mezi 1.NP | | | | | | | | | |
| D.06 | chodba | 7,68 | -2,495 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka, DP dřevo | beton/ dřevo | |
| D.10b | schodišťový prostor - a | 9,28 | -2,495 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka - beton stupně, | Obkladačkový | |
| D.10a | schodišťový prostor - a | 6,720 | -2,495 | 2,45 | PK.01, K.13 | keramický přírodní dlažba | omítka - beton stupně, | Obkladačkový | |
| D.11 | chodba | 21,81 | -2,495 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka | beton/ dřevo | |
| D.12 | chodba | 16,12 | -2,495 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka | beton/ dřevo | |
| D.13 | chodba | 13,01 | -2,495 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka | beton/ dřevo | |
| D.14a | schodišťový prostor - a | 4,31 | -2,495 | 2,45 | PK.01 | beton | omítka | omítka | |
| D.14b | schodišťový prostor - b | 5,28 | -2,495 | 2,45 | PK.01, K.13 | keramický přírodní dlažba | omítka | omítka | |
| D.17 | prostorna | 5,61 | -2,495 | 2,45 | PK.01 | přírodní kámen v PKÚ | omítka | omítka | |
| | | 316,91 m² | | | | | | | |
| | | 316,91 ✓ | | | | | | | |

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

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

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

S10 – LED přisazené stropní 76/777, 17W/2500lm, DALI, IP65
S10a – LED přisazené stropní 76/777, 17W/2500lm, IP65

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

S18 – LED venkovní reflektor 12/10', 31W/1460lm, RGBW DMX, IK07, IP66

N21 – LED nouzové CPS 230V, viditelnost 22m,tankový zdroj, 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, tankový zdroj, 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

±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: | Miroslav 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 - 2.část**

d.1.4.3.202