# půdorys 1. podlaží

m 1:75

legenda místností

| číslo | název místnosti | plocha [m²] | úroveň podlahy [±0,000 = 215,98 m n.m. B.p.v.] | třída | stř. | skladba podlahy | povrch stěn | povrch stropu | poznámky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.NP | | | | | | | | | |
| 1.01 | chodba | 15,8 | +0,000 | 1.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | bílý nátěr | |
| 1.02A | zahradníkův prostor | = 20,9 | +0,000 | 1.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka + keramické obklady | bílý nátěr | |
| 1.02b | zahradníkův prostor | = 16,9 | +0,000 | 1.NP | | PVC/R, R/S/Ps | omítka + keramické obklady | bílý nátěr | |
| 1.06a | pracovna | 9,4 | +0,000 | 1.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | omítka | |
| 1.06b | pracovna | 9,4 | +0,000 | 1.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | omítka | |
| 1.07 | chodba | 42,9 | +0,000 | 1.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | bílý nátěr | |
| 1.21 | pracovna | 15,9 | +0,000 | 1.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | omítka | |
| 1.22 | pracovna | 11,5 | +0,000 | 1.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | omítka | |
| 1.23 | pracovna | 11,5 | +0,000 | 1.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | omítka | |
| | | 216,9 m² | | | | | | | |
| 2.NP | | | | | | | | | |
| 2.09 | chodba | 15,8 | +3,300 | 2.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | bílý nátěr | |
| 2.11a | přísluší WC muži | 2,8 | +3,300 | 2.NP | | PVC protiskluz | snadno otěru | SM polštář | |
| 2.11b | WC muži | 9,8 | +3,300 | 2.NP | | PVC protiskluz | snadno otěru | SM polštář | |
| 2.12 | úklidová místnost | 1,9 | +3,300 | 2.NP | | PVC protiskluz | snadno otěru | SM polštář | |
| 2.13a | přísluší WC ženy | 2,9 | +3,300 | 2.NP | | PVC protiskluz | snadno otěru | SM polštář | |
| 2.13b | WC ženy | 7,5 | +3,300 | 2.NP | | PVC protiskluz | snadno otěru | SM polštář | |
| 2.14 | chodba | 18,67 | +3,300 | 2.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | bílý nátěr | |
| 2.17a | zahradníkův prostor | = 9,57 | +3,300 | 2.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka + keramické obklady | bílý nátěr | |
| 2.17b | zahradníkův prostor | = 9,38 | +3,300 | 2.NP | | PVC/R, R/S/Ps | omítka + keramické obklady | bílý nátěr | |
| 2.18 | chodba | 2,65 | +3,300 | 2.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | bílý nátěr | |
| 2.19a | zahradníkův prostor | = 9,57 | +3,300 | 2.NP | | PVC/S | beton | omítka | bílý nátěr |
| 2.19b | zahradníkův prostor | = 9,57 | +3,300 | 2.NP | | PVC/R, R/S/Ps | omítka + keramické obklady | bílý nátěr | |
| 2.20 | pracovna | 9,8 | +3,300 | 2.NP | | přírodní linoleum + PVC | omítka | omítka | |
| | | 216,9 m² | | | | | | | |
| | | 216,9 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 přesně 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 zaměřování 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 zavěsné lineární, 23W/3150lm DALI, IP21
S1a – LED vestavné lineární, 23W/3150lm DALI, IP21
S2 – LED zavěsné 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, 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,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 baterového systému CPS se svítidly umělého osvětlení s elektronickým předřadníkem

dNM – monitorovací a spínací modul pro propojení centrálního baterového 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: | 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.np - 1.část**

d.1.4.3.203