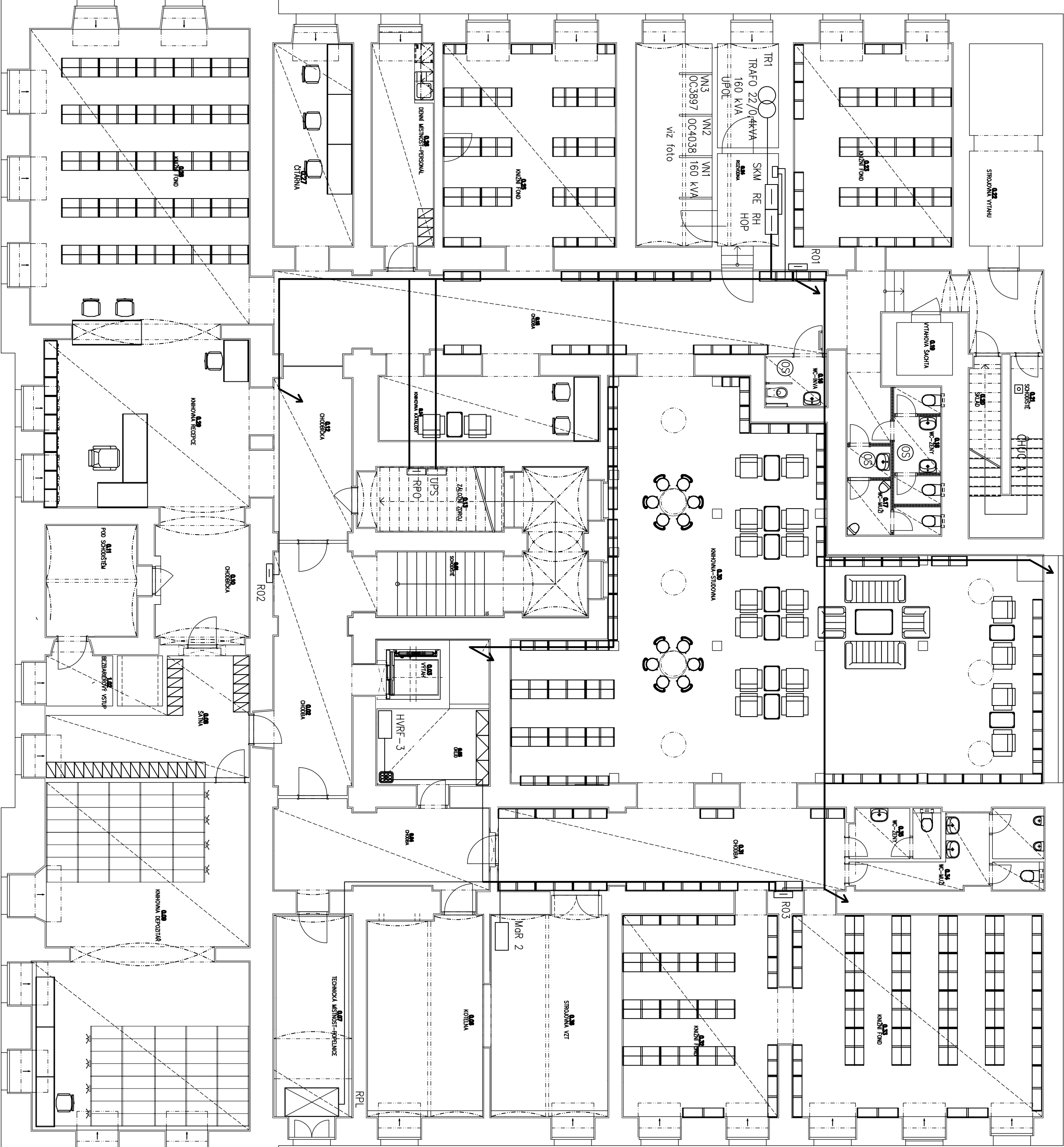


PŮDORYS 1.PODZEMÍ



| Obrázek místnosti | | Poslední číslo | Poslední číslo |
|-------------------|---------------|----------------|----------------|
| 001 | STROJOVNA VZT | 18 | 18 |
| 002 | STROJOVNA VZT | 19 | 19 |
| 003 | STROJOVNA VZT | 20 | 20 |
| 004 | STROJOVNA VZT | 21 | 21 |
| 005 | STROJOVNA VZT | 22 | 22 |
| 006 | STROJOVNA VZT | 23 | 23 |
| 007 | STROJOVNA VZT | 24 | 24 |
| 008 | STROJOVNA VZT | 25 | 25 |
| 009 | STROJOVNA VZT | 26 | 26 |
| 010 | STROJOVNA VZT | 27 | 27 |
| 011 | STROJOVNA VZT | 28 | 28 |
| 012 | STROJOVNA VZT | 29 | 29 |
| 013 | STROJOVNA VZT | 30 | 30 |
| 014 | STROJOVNA VZT | 31 | 31 |
| 015 | STROJOVNA VZT | 32 | 32 |
| 016 | STROJOVNA VZT | 33 | 33 |
| 017 | STROJOVNA VZT | 34 | 34 |
| 018 | STROJOVNA VZT | 35 | 35 |
| 019 | STROJOVNA VZT | 36 | 36 |
| 020 | STROJOVNA VZT | 37 | 37 |
| 021 | STROJOVNA VZT | 38 | 38 |
| 022 | STROJOVNA VZT | 39 | 39 |
| 023 | STROJOVNA VZT | 40 | 40 |
| 024 | STROJOVNA VZT | 41 | 41 |
| 025 | STROJOVNA VZT | 42 | 42 |
| 026 | STROJOVNA VZT | 43 | 43 |
| 027 | STROJOVNA VZT | 44 | 44 |
| 028 | STROJOVNA VZT | 45 | 45 |
| 029 | STROJOVNA VZT | 46 | 46 |
| 030 | STROJOVNA VZT | 47 | 47 |
| 031 | STROJOVNA VZT | 48 | 48 |
| 032 | STROJOVNA VZT | 49 | 49 |
| 033 | STROJOVNA VZT | 50 | 50 |
| 034 | STROJOVNA VZT | 51 | 51 |
| 035 | STROJOVNA VZT | 52 | 52 |
| 036 | STROJOVNA VZT | 53 | 53 |
| 037 | STROJOVNA VZT | 54 | 54 |
| 038 | STROJOVNA VZT | 55 | 55 |
| 039 | STROJOVNA VZT | 56 | 56 |
| 040 | STROJOVNA VZT | 57 | 57 |
| 041 | STROJOVNA VZT | 58 | 58 |
| 042 | STROJOVNA VZT | 59 | 59 |
| 043 | STROJOVNA VZT | 60 | 60 |
| 044 | STROJOVNA VZT | 61 | 61 |
| 045 | STROJOVNA VZT | 62 | 62 |
| 046 | STROJOVNA VZT | 63 | 63 |
| 047 | STROJOVNA VZT | 64 | 64 |
| 048 | STROJOVNA VZT | 65 | 65 |
| 049 | STROJOVNA VZT | 66 | 66 |
| 050 | STROJOVNA VZT | 67 | 67 |
| 051 | STROJOVNA VZT | 68 | 68 |
| 052 | STROJOVNA VZT | 69 | 69 |
| 053 | STROJOVNA VZT | 70 | 70 |
| 054 | STROJOVNA VZT | 71 | 71 |
| 055 | STROJOVNA VZT | 72 | 72 |
| 056 | STROJOVNA VZT | 73 | 73 |
| 057 | STROJOVNA VZT | 74 | 74 |
| 058 | STROJOVNA VZT | 75 | 75 |
| 059 | STROJOVNA VZT | 76 | 76 |
| 060 | STROJOVNA VZT | 77 | 77 |
| 061 | STROJOVNA VZT | 78 | 78 |
| 062 | STROJOVNA VZT | 79 | 79 |
| 063 | STROJOVNA VZT | 80 | 80 |
| 064 | STROJOVNA VZT | 81 | 81 |
| 065 | STROJOVNA VZT | 82 | 82 |
| 066 | STROJOVNA VZT | 83 | 83 |
| 067 | STROJOVNA VZT | 84 | 84 |
| 068 | STROJOVNA VZT | 85 | 85 |
| 069 | STROJOVNA VZT | 86 | 86 |
| 070 | STROJOVNA VZT | 87 | 87 |
| 071 | STROJOVNA VZT | 88 | 88 |
| 072 | STROJOVNA VZT | 89 | 89 |
| 073 | STROJOVNA VZT | 90 | 90 |
| 074 | STROJOVNA VZT | 91 | 91 |
| 075 | STROJOVNA VZT | 92 | 92 |
| 076 | STROJOVNA VZT | 93 | 93 |
| 077 | STROJOVNA VZT | 94 | 94 |
| 078 | STROJOVNA VZT | 95 | 95 |
| 079 | STROJOVNA VZT | 96 | 96 |
| 080 | STROJOVNA VZT | 97 | 97 |
| 081 | STROJOVNA VZT | 98 | 98 |
| 082 | STROJOVNA VZT | 99 | 99 |
| 083 | STROJOVNA VZT | 100 | 100 |

- tlučítko pro manuální spuštění větrání CHÚC A
- TR1 trafo 22/0,4 kV, 160 kVA – mejelek UPOL – síťavojící
- RE elektronický rozvaděč – nepřímé měření – 200A , IP30, AKKY 3x240+120
- RH hlavní rozvaděč objektu, IP30, AKKY 3x150+70
- HOP hlavní ochranná svorkovnice objektu dle ČSN 332000–4–41 ed. 3
- SKM podružný elektronický rozvaděč pro SKM, IP30, 50A, CYKY 5x25
- R01 podružný rozvaděč, IP30, CYKY 5x10
- R02 podružný rozvaděč, IP30, CYKY 5x10
- R03 podružný rozvaděč, IP30, CYKY 5x10
- UPS záložní zdroj 30 kVA/3F/15M, napájení kabely v provedení B2cos1d0
- R00 rozvaděč záložního zdroje, EI45 DP1, napájení kabely v provedení B2cos101
- RPL rozvaděč zvedací plošiny, CYKY 50x2,5, CY62z
- OS elektrický osoušeč ruk, 2,6kW/230V
- MoR2 rozvaděč pro VZI jednotku – 1,09kW/400V, CYKY 5x2,5
- HVRF–3 Hydro modul – 0,9kW/230V, CYKY 3x2,5

chráněná úniková cesta (CHÚC) – el. vedení musí splňovat požadavky
vyhlášky 23/2008 Sb. :
– volně vedený kabel musí být v provedení B2cos1d0, zvlášť odolnost R15
– pod omítkou o tl. min. 10mm
– průchody požárními stěnami utěsnit upokovkou s požár. odolností R15
Kabely zajišťující funkci a ovládnutí zařízení sloužících
k protipožárnímu zabezpečení objektu jsou v provedení dle ČSN 730802
a vyhlášky č. 23/2008 Sb

vedení – pod omítkou
v konstrukci sádkokart. stropů–trubka ochr.
kabel. žlab

Kusifikace vnějších vodičů dle ČSN 332000–5–51 ed.3
z hlediska působení vnějších vodičů jsou
vnitřní prostory normální

Umyvací prostory dle ČSN 332130 ed. 3

Před nástupem montážní upřesněte návaznosti!
na ostatní profese a dodavatele technologií

Vzdálenost mezi vedením nn a SLP – min. 200

| | |
|--|--|
| Napětí: 3NPE, 50 Hz, 400V/7N–C–S | |
| Ochrana dle ČSN 332000–4–41 ed. 3 – aut. odpojení od sítě , proud. chráněním | |
| Zápočet, projektant | |
| Hrubé um | |
| Výpočet | |
| 18952076 | |
| Místo: Olomouc | |
| Investor: Univerzita Palackého Olomouc, Křížkovského 51/8, 779 00 Olomouc | |
| Akce: CENTRUM ZAHRAŇIČNÍ SPOUPRÁČE | |
| Olomouc, tř. Svobody 8 | |
| Měřítko: D1:4g silnoproudá elektrotechnika | |
| 1.podzemí – obvody nn | |
| JAN HRABAL | |
| OBERROSKÉHO 25, OLOMOUČ | |
| PSC 77200, TEL. 365221140 | |
| Zak.č. | |
| 04/20 | |
| Datum: 07/2020 | |
| Stupeň: DSP | |
| Měřítko: 1:100 | |
| Měřítko: D1:4g silnoproudá elektrotechnika | |
| Číslo výkresu: D1:4.9.5 | |