

SILNOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka 230VAC
- Zásuvka 230VAC
- Kabelový vývod 230/400VAC
- Zemnicí kabel 4mm

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPĚ

SLABOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- Jednozásuvka LAN
- Kabelový vývod LAN
- Zásuvka 12V DC, dvoulinka 2x2,5mm
- Vývod dvoulinka 2x1mm, zámky studentských lavic

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENÁ V PODLAZE, ZDECH A STROPĚ

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH CCA 5cm OD HRANY STOLU ŽÁKŮ A NÁSLEDNĚ
VYVEDENY POD NOHU STOLU. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm.
V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTAHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

KT1 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU
DO KO125 VE STĚNĚ A POTÉ ZA INTERAKTIVNÍ ZOBRAZOVAČ DO KP 64/5 (2x CHRÁNIČKA
PRO AV, 1x PRO DATA)

KT2 až KT7 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD
KATEDROU DO STŘEDU STOLU STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.

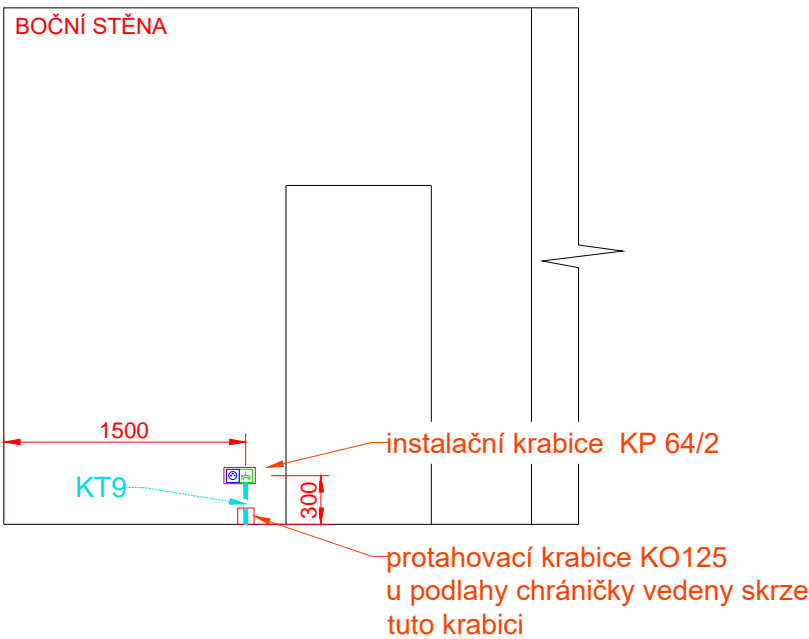
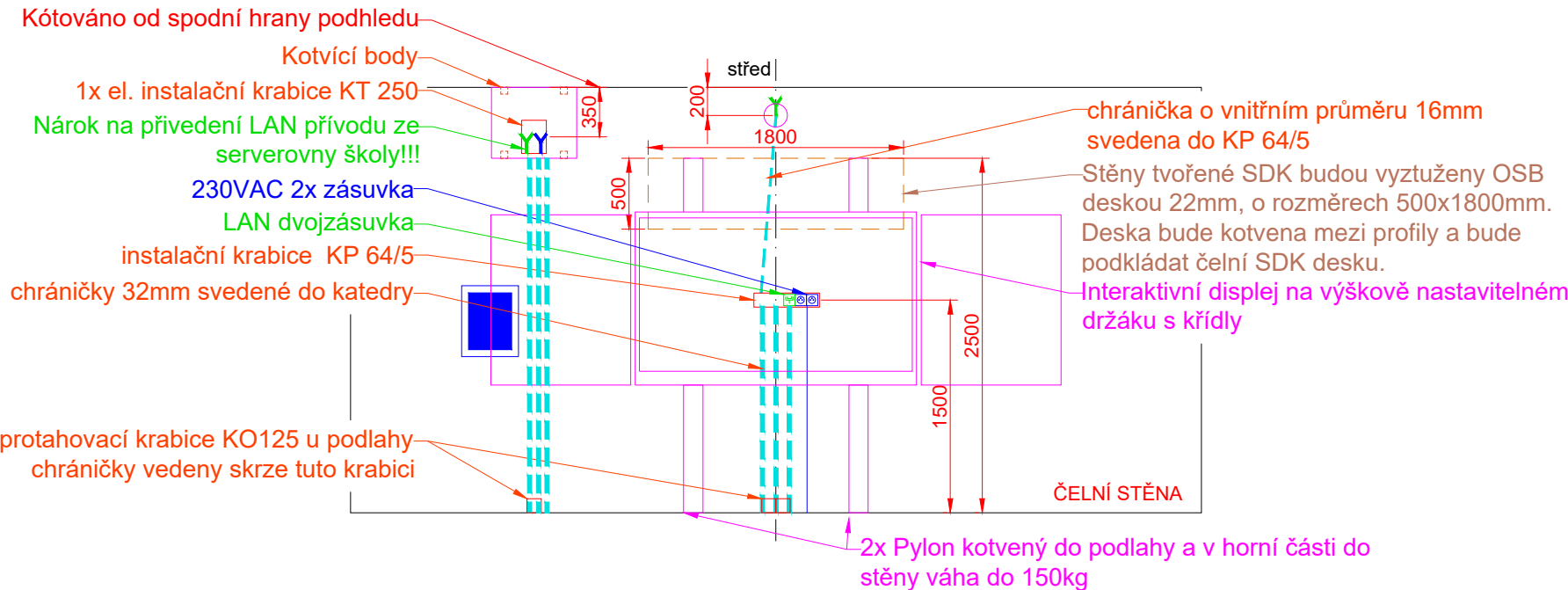
KT8 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU
K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY.

KT9 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU
DO PROSTORU PŘIPOJNÉHO MÍSTA NA STĚNĚ, VEDENO PŘES KO125 U PODLAHY,
ZAKONČENO KP64/2

KT10 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU
K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA ZOBRAZOVAČEM, V=200 mm POD STROPĚM, ZAKONČENO
KU68.

KT11 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU
DO KT 250 ZA DATOVÝM ROZVADĚČEM

Pozice přípojného místa

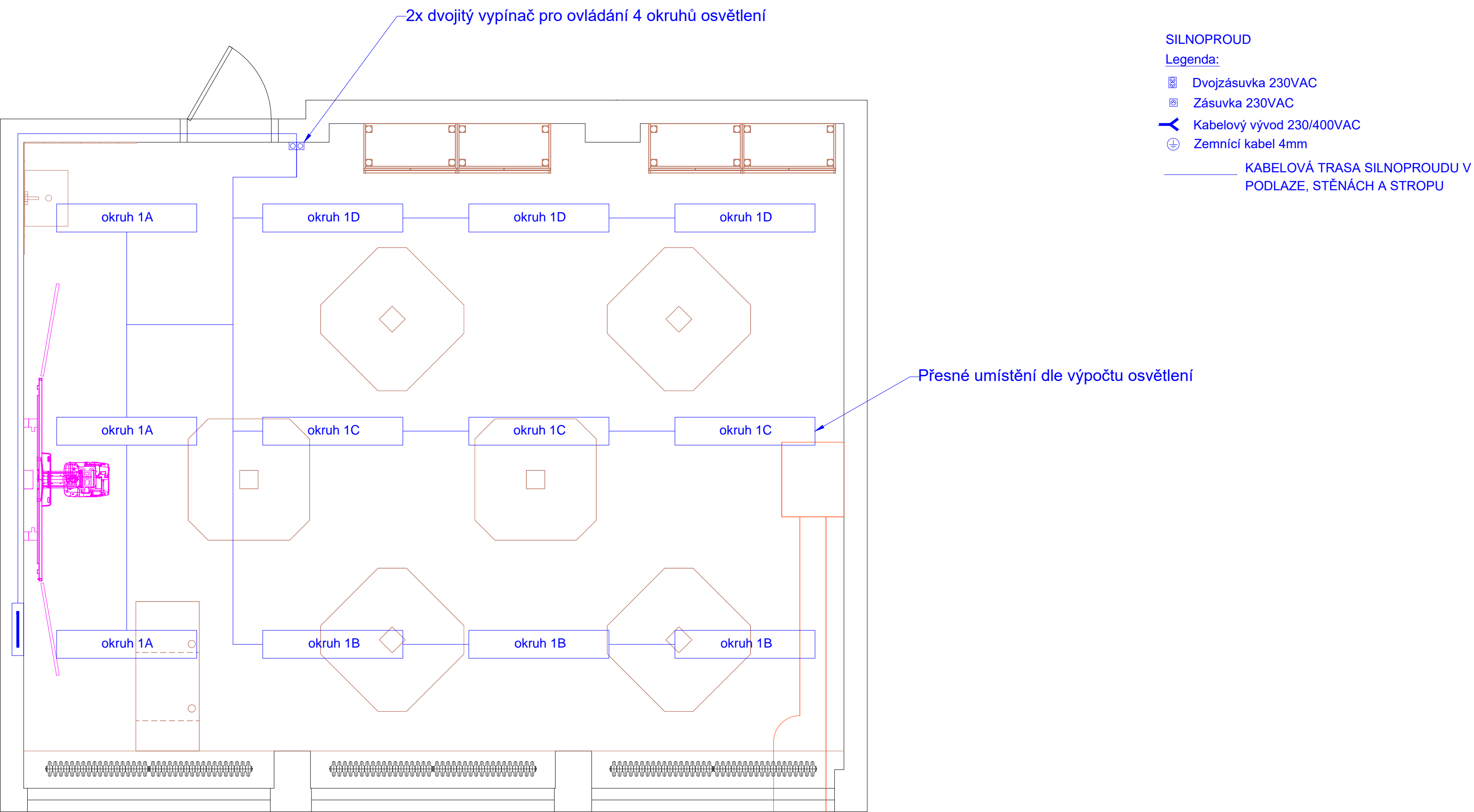


NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU
VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTÉŽ VYVEDENY DO NOHY LAVICE.

Nárokujeme po investorovi (škole) dotažení nového silového přívodu do podružného rozvaděče v učebně
(kabel CYKY-J 5x6mm, jištěný 3F 25A jističem s charakteristikou C)!

Nárokujeme po investorovi (škole) dotažení 2x LAN přívodu ze serverovny do prostoru katedry v učebně!

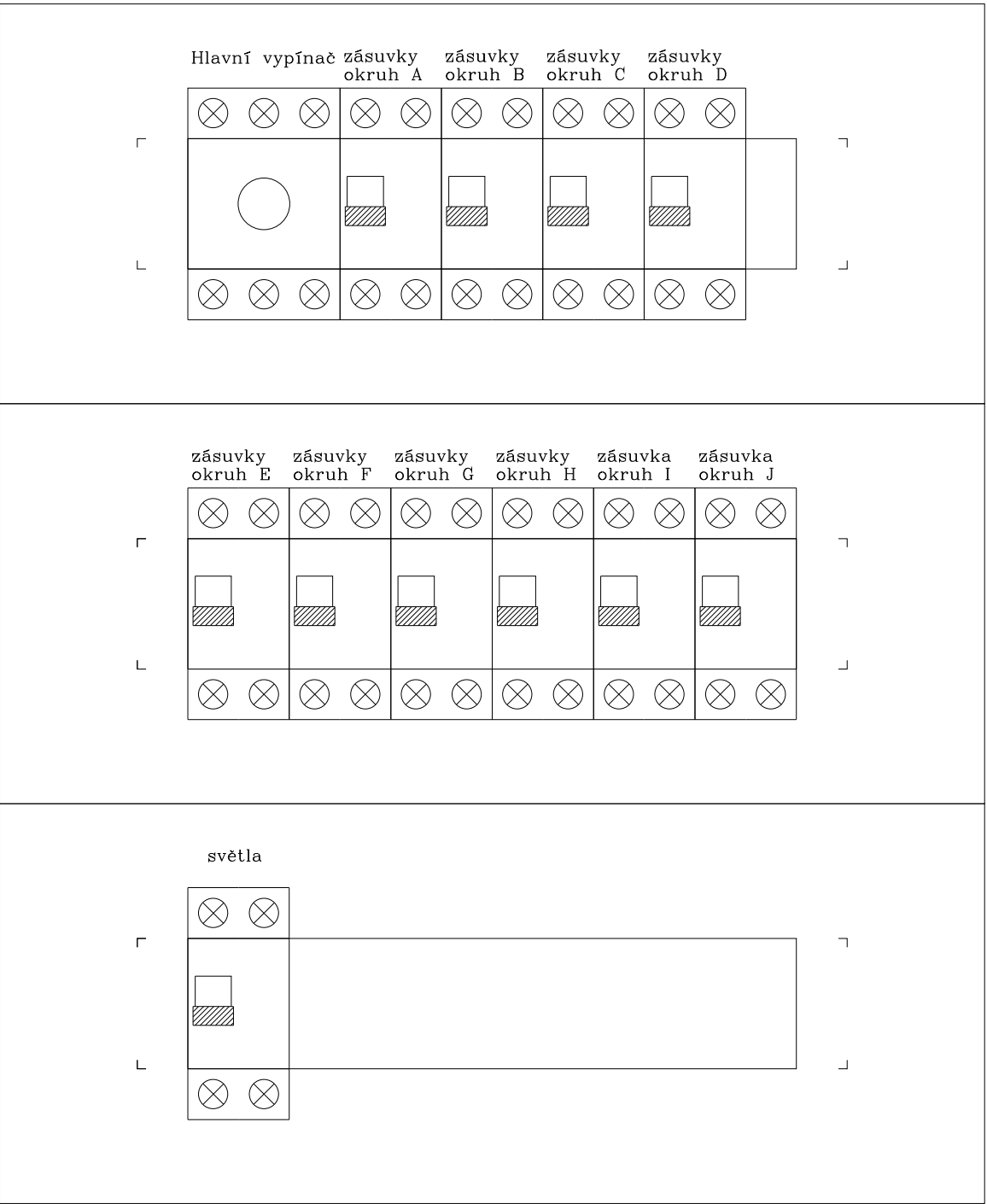
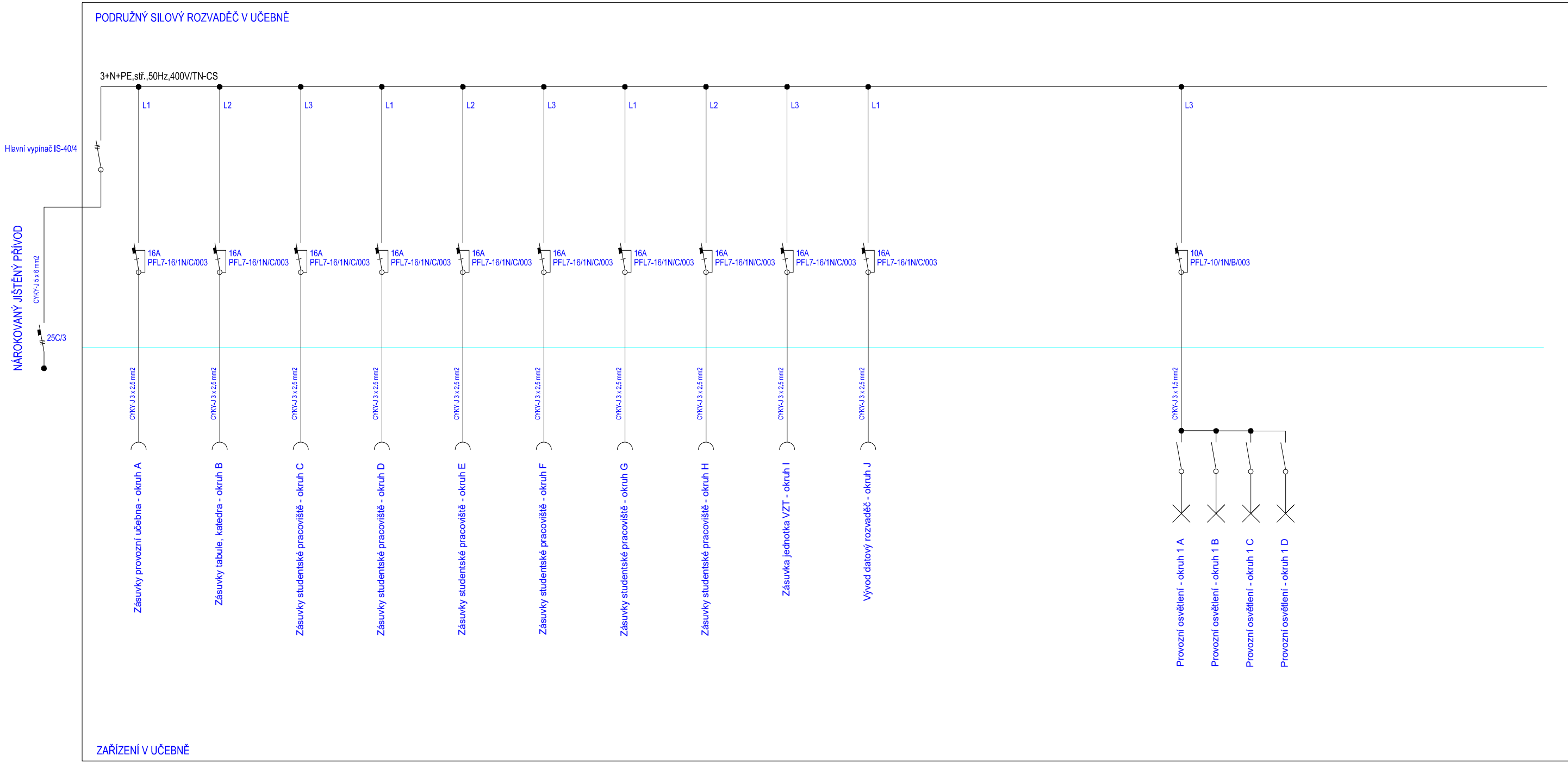
| | | | | | | |
|---------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| AKCE: | | OU CIZÍCH JAZYKŮ A12 ZŠ A MŠ DĚČÍN III | | <div><div>4</div><div>DESIGN</div><div>AVI</div><div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div></div> | | |
| VYPRACOVAL: | | Sebastian Fenyk | | | | |
| VEDOUČÍ PROJEKTANT: | | Ing. Petr Hrubeš | | DATUM: | 09/2022 | Č. PARÉ: |
| INVESTOR: | | ZŠ a MŠ DĚČÍN III, okres Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 | | STUPEŇ: | DVD | |
| | | | | MĚŘÍTKO: | | |
| OBSAH: | | OU CIZÍCH JAZYKŮ A12 ROZVŘEŽNÍ AVO TECHNIKY, SLABOPROUDU A TRAS | | Č. VÝKRESU: | | |
| | | | | 02 | | |



| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| AKCE: OU CIZÍCH JAZYKŮ A12 ZŠ A MŠ DĚČÍN III | | <div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div> | | |
| VYPRACOVAL: | Sebastian Fenyk | | | |
| VEDOUČÍ PROJEKTANT: | Ing. Petr Hruběš | DATUM: | 09/2022 | Č. PARÉ: |
| INVESTOR: ZŠ a MŠ DĚČÍN III, okres Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 | | STUPEŇ: | DVD | |
| | | MĚŘÍTKO: | | |
| OBSAH: OU CIZÍCH JAZYKŮ A12 ROZVRŽENÍ PROJEKTU OSVĚTLENÍ | | Č. VÝKRESU: 03 | | |

Zapojení silnoproutu

Výkres osazení silového rozvaděče 36DIN



- LEGENDA:
- Proudový chránič s jističem - 1 fázový
 - Jistič - 3 fázový
 - Zásuvka - zásuvkový okruh
 - Vypínač
 - Hlavní vypínač
 - Světlo - světelný okruh
 - Motor - stírací technika

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----------------|----------|
| AKCE: OU CIZÍCH JAZYKŮ A12 ZŠ A MŠ DĚČÍN III | | <div><div>4DESIGN</div><div>AVI</div><div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div></div> | | | | |
| VYPRACOVAL: | | | | | Sebastian Fenyk | |
| VEDOUČÍ PROJEKTANT: | | Ing. Petr Hrubeš | | DATUM: | 09/2022 | Č. PARÉ: |
| INVESTOR: ZŠ a MŠ DĚČÍN III, okres Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 | | STUPEŇ: | | DVD | | |
| | | | | MĚŘÍTKO: | | |
| OBSAH: OU CIZÍCH JAZYKŮ A12 ROZVADĚČI A MONTÁŽNÍ PRÁCE + ROZVADĚČE | | Č. VÝKRESU: 04 | | | | |