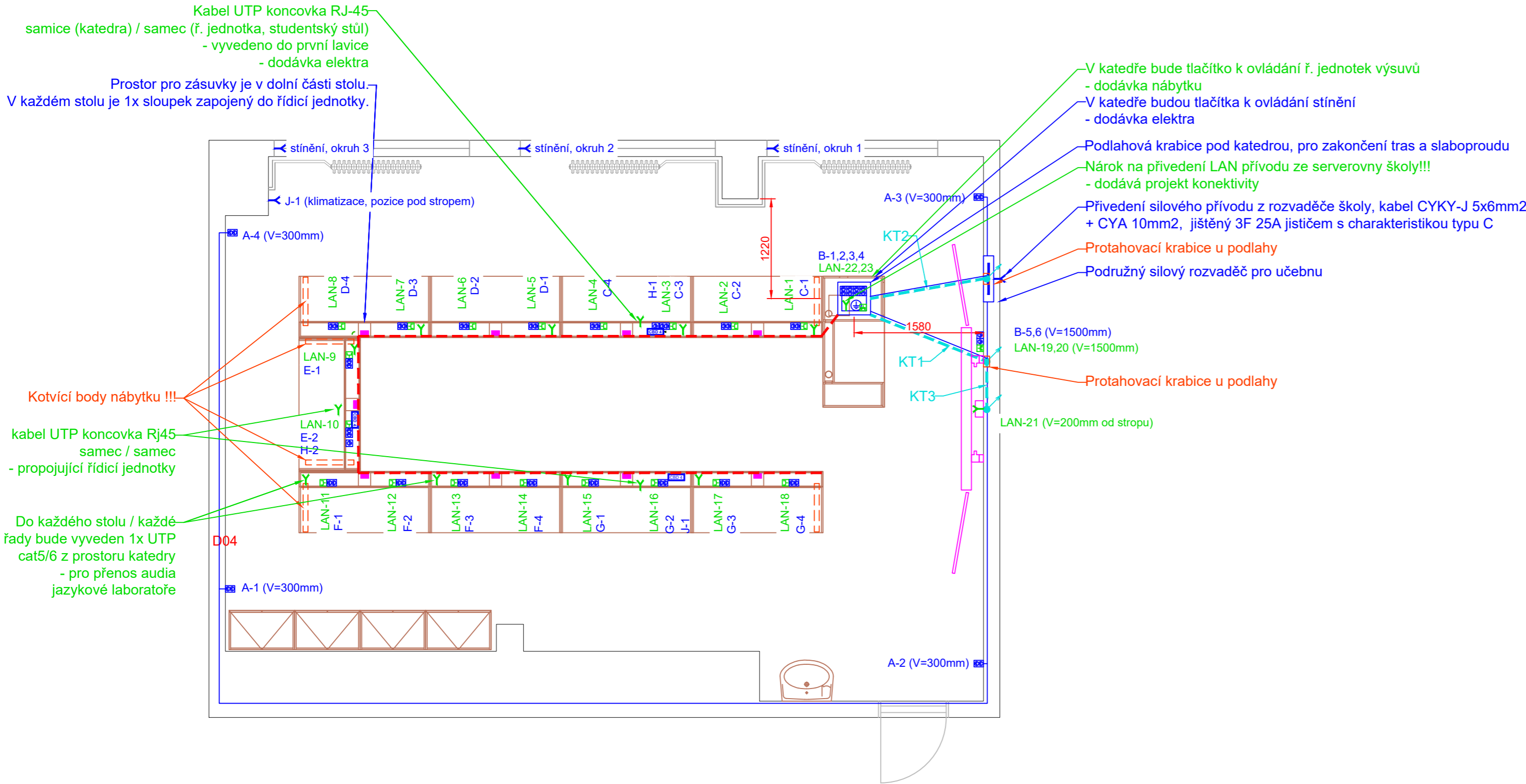


| | | | | |
|--|------------------|---|--|--|
| AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA 1.14 ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANOVICE NA HANÉ | | <div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div> | | |
| VYPRACOVAL: | Sebastian Fenyk | <div>DATUM:</div> 12/2023 <div>Č. PARÉ:</div> | | |
| VEDOUČÍ PROJEKTANT: | Ing. Petr Hruběš | | | |
| INVESTOR: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané | | | | |
| OBSAH: JAZYKOVÁ UČEBNA 1.14 ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY | | | | |
| | | <div>STUPEŇ:</div> DVD | | |
| | | <div>MĚŘÍTKO:</div> | | |
| | | <div>Č. VÝKRESU:</div> <div>01</div> | | |



SILNOPROUD

Legenda:

- Dvozásuvka 230 VAC
- Zásuvka 230 VAC
- Kabelový vývod 230/400 VAC
- Zemnicí kabel 6 mm

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

SILOVÉ VÝVODY PRO STÍNÍCÍ TECHNIKU BUDOU ZAKONČENY V ZÁPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH KRABICÍCH VE ŠPATELĚ OKNA.

SLABOPROUD

Legenda:

- Dvozásuvka LAN
- Jednozásuvka LAN
- Kabelový vývod LAN

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VE DENA SPODNÍ ČÁSTI VNITŘNÍHO PROSTORU STOLŮ
KABELOVÁ TRASA PRO AV, VE DENA V PODLAZE, ZDECH A STROPĚ

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH A VYVEDENY DO STŘEDU STOLŮ.
CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍCÍ BODY. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm. V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTAAHOVACÍ 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 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY

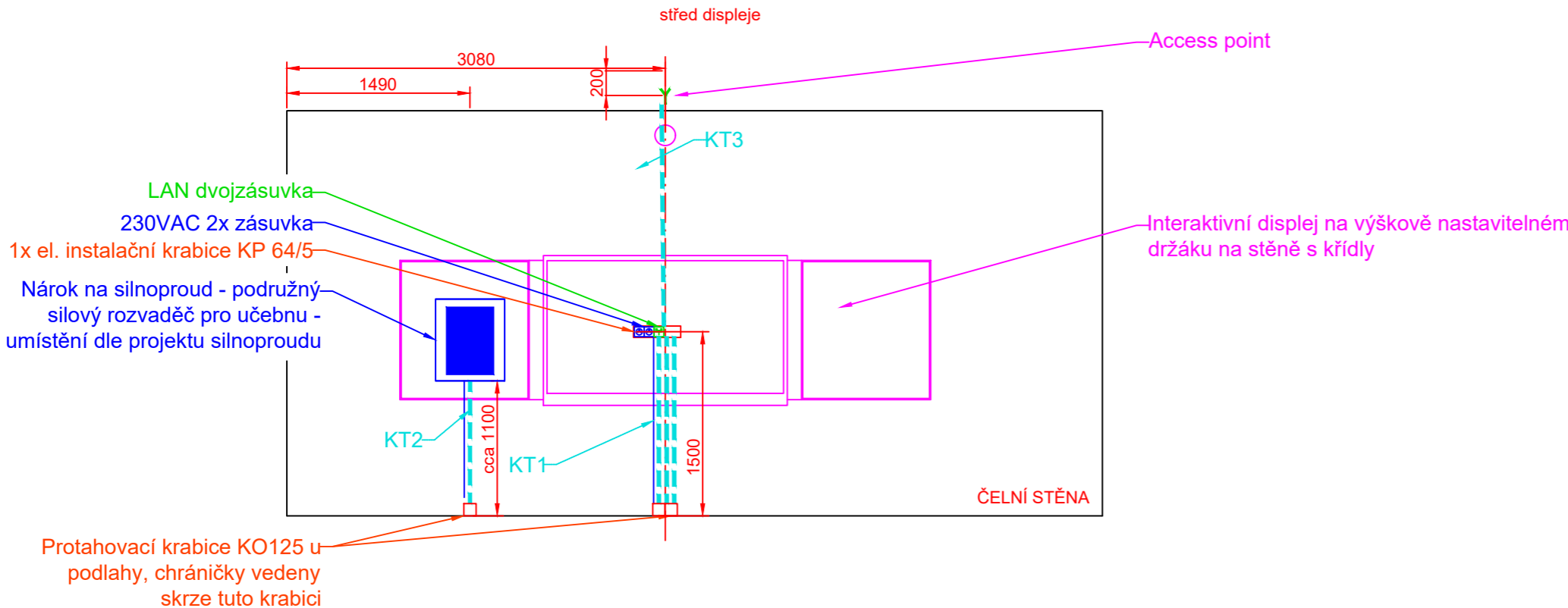
KT3 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA ZOBRAZOVAČEM, V=200 mm POD STROPEM.

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

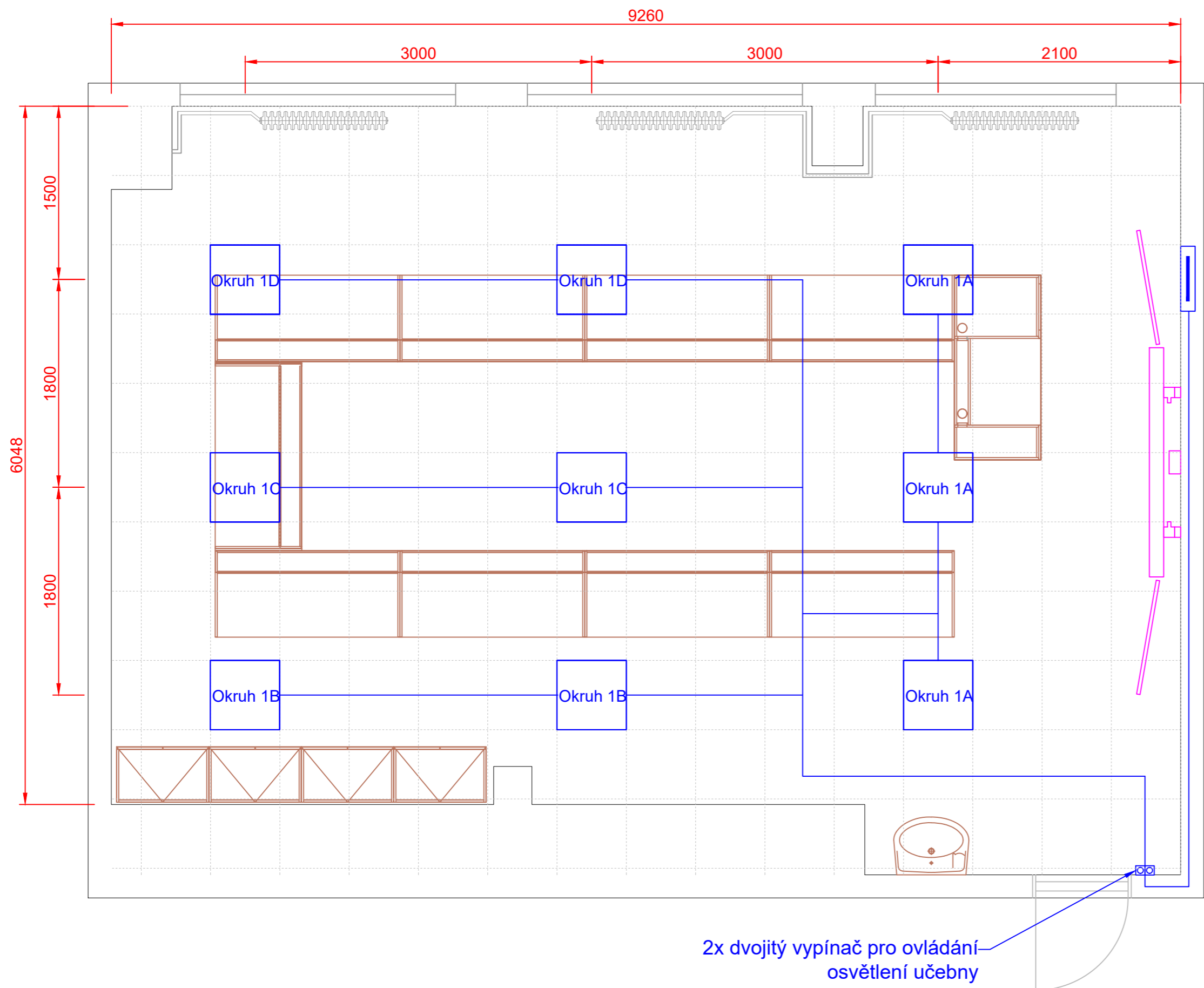
Nárokujeme po investorovi (škole) dotažení nového silového přívodu do podružného rozvaděče v učebně (kabel CYKY-J 5x6mm + CYA 10 mm² zel/žlutý, jištěný 3F 25A jističem s charakteristikou C)!

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

Stavební příprava pro interaktivní displej na výškově nastavitelném držáku na stěnu



| | | | | |
|--|------------------|---|--------------------------------------|--|
| AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA 1.14 ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANOVICE NA HANÉ | | <div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div> | | |
| VYPRACOVAL: | Sebastian Fenyk | <div>DATUM:12/2023</div> <div>Č. PARÉ:</div> | | |
| VEDOUCÍ PROJEKTANT: | Ing. Petr Hrubeš | | | |
| INVESTOR: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané | | | | |
| | | | | |
| OBSAH: JAZYKOVÁ UČEBNA 1.14 ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS | | STUPEŇ: DVD | <div>Č. VÝKRESU:</div> <div>02</div> | |
| | | MĚŘÍTKO: | | |



SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvozásuvka 230 VAC

☒ Zásuvka 230 VAC

⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC

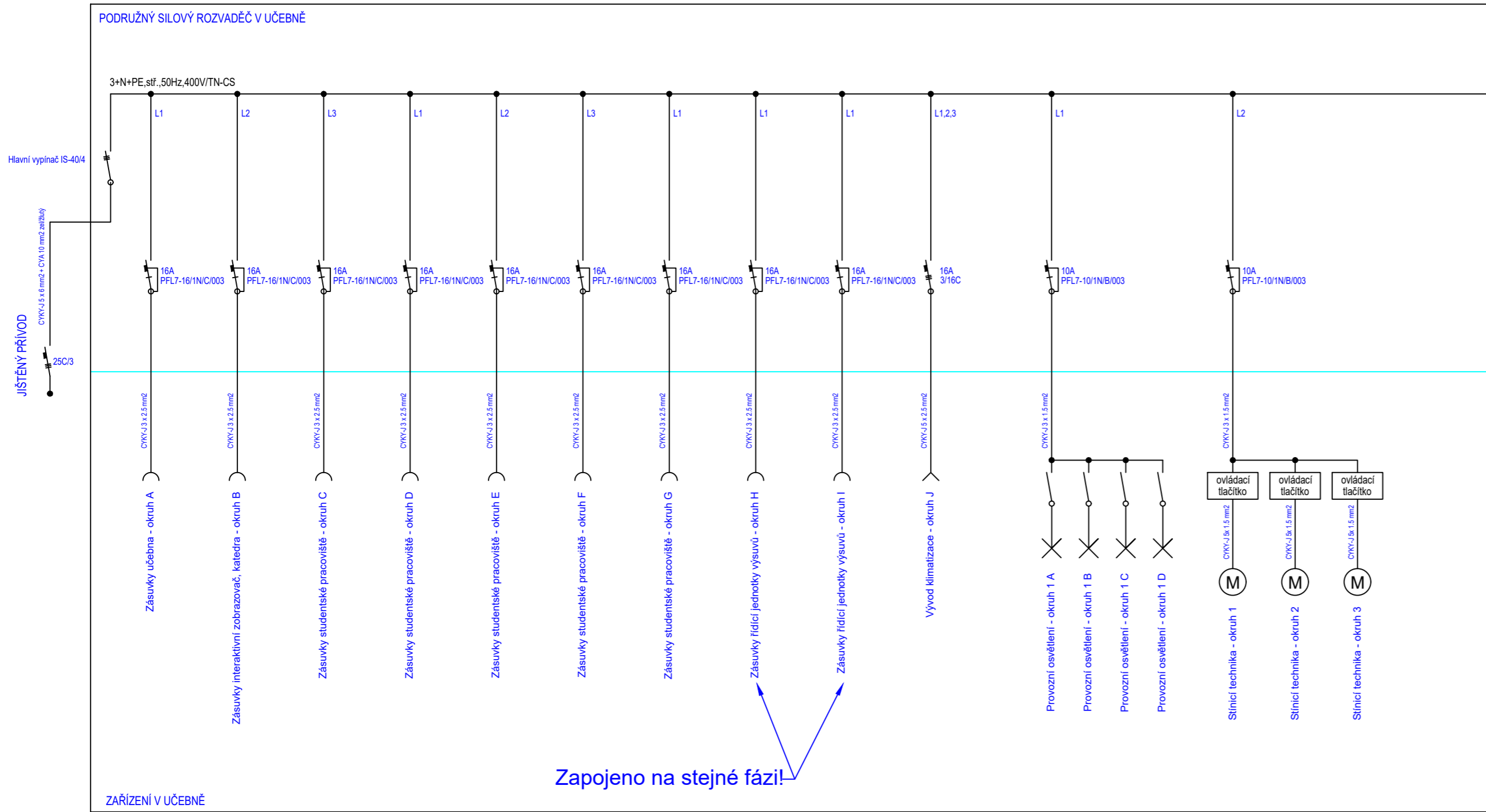
⊕ Zemnicí kabel 6 mm

— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

SILOVÉ VÝVODY PRO STÍNÍČÍ TECHNIKU BUDOU
ZAKONČENY V ZÁPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH
KRABICÍCH VE ŠPATELĚ OKNA.

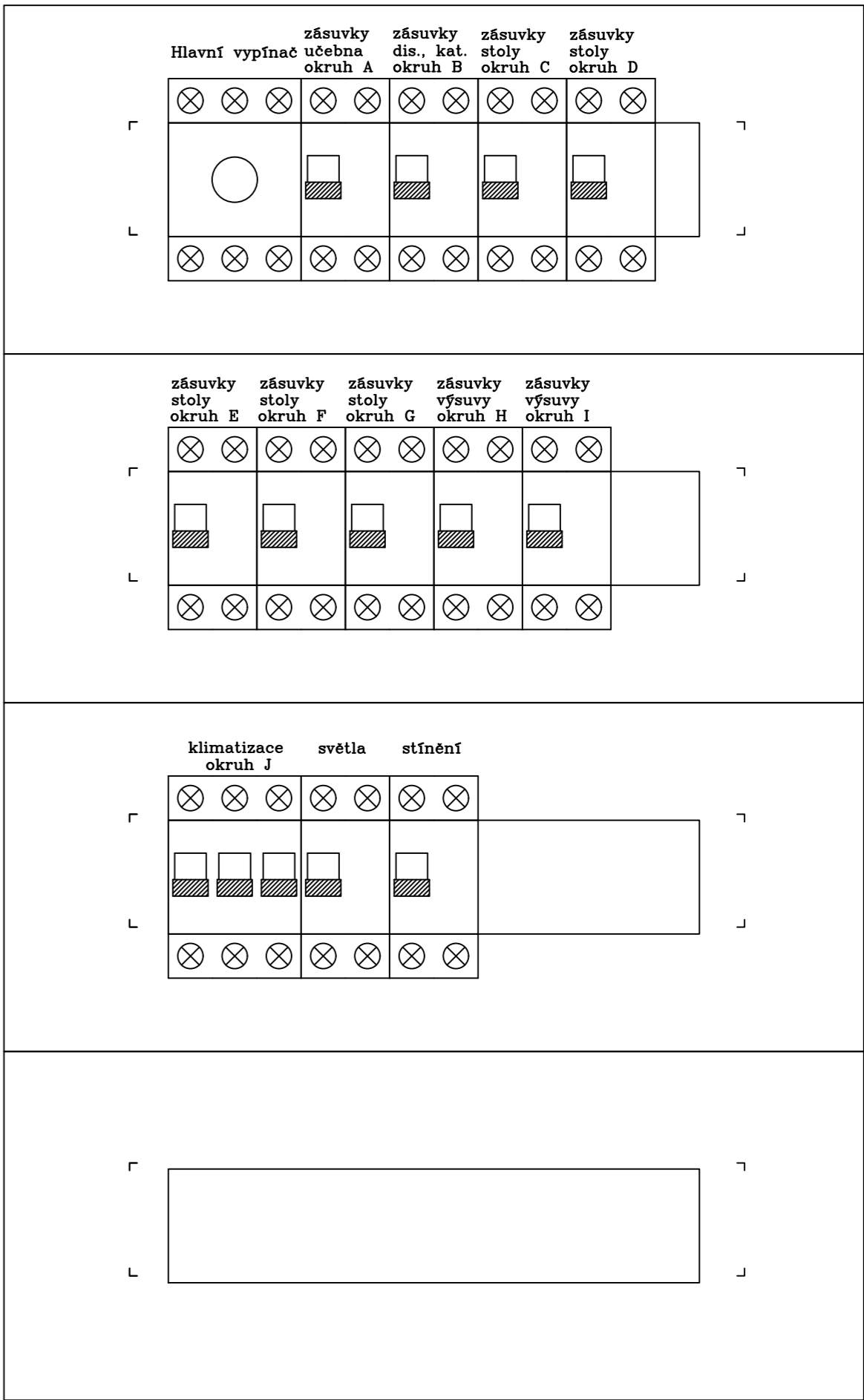
| | | | | |
|--|------------------|---|--|--|
| AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA 1.14 ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANOVICE NA HANÉ | | <div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div> | | |
| VYPRACOVAL: | Sebastian Fenyk | <div>DATUM:</div> 12/2023 <div>Č. PARÉ:</div> | | |
| VEDOUČÍ PROJEKTANT: | Ing. Petr Hruběš | | | |
| INVESTOR: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané | | | | |
| OBSAH: JAZYKOVÁ UČEBNA 1.14 ROZVRŽENÍ PROVOZNÍHO OSVĚTLENÍ | | | | |
| | | <div>STUPEŇ:</div> DVD | | |
| | | <div>MĚŘÍTKO:</div> | | |
| | | <div>Č. VÝKRESU:</div> <div>03</div> | | |

Zapojení silnoproudu



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

Výkres osazení silového rozvaděče 36-48DIN



| | | | | |
|--|------------------|---|--|--|
| AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA 1.14 ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANOVICE NA HANÉ | | <div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div> | | |
| VYPRACOVAL: | Sebastian Fenyk | <div>DATUM:</div> 12/2023 <div>Č. PARÉ:</div> | | |
| VEDOUCÍ PROJEKTANT: | Ing. Petr Hrubeš | | | |
| INVESTOR: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané | | | | |
| OBSAH: JAZYKOVÁ UČEBNA 1.14 ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE | | | | |
| | | <div>STUPEŇ:</div> DVD | | |
| | | <div>MĚŘÍTKO:</div> | | |
| | | <div>Č. VÝKRESU:</div> <div>04</div> | | |