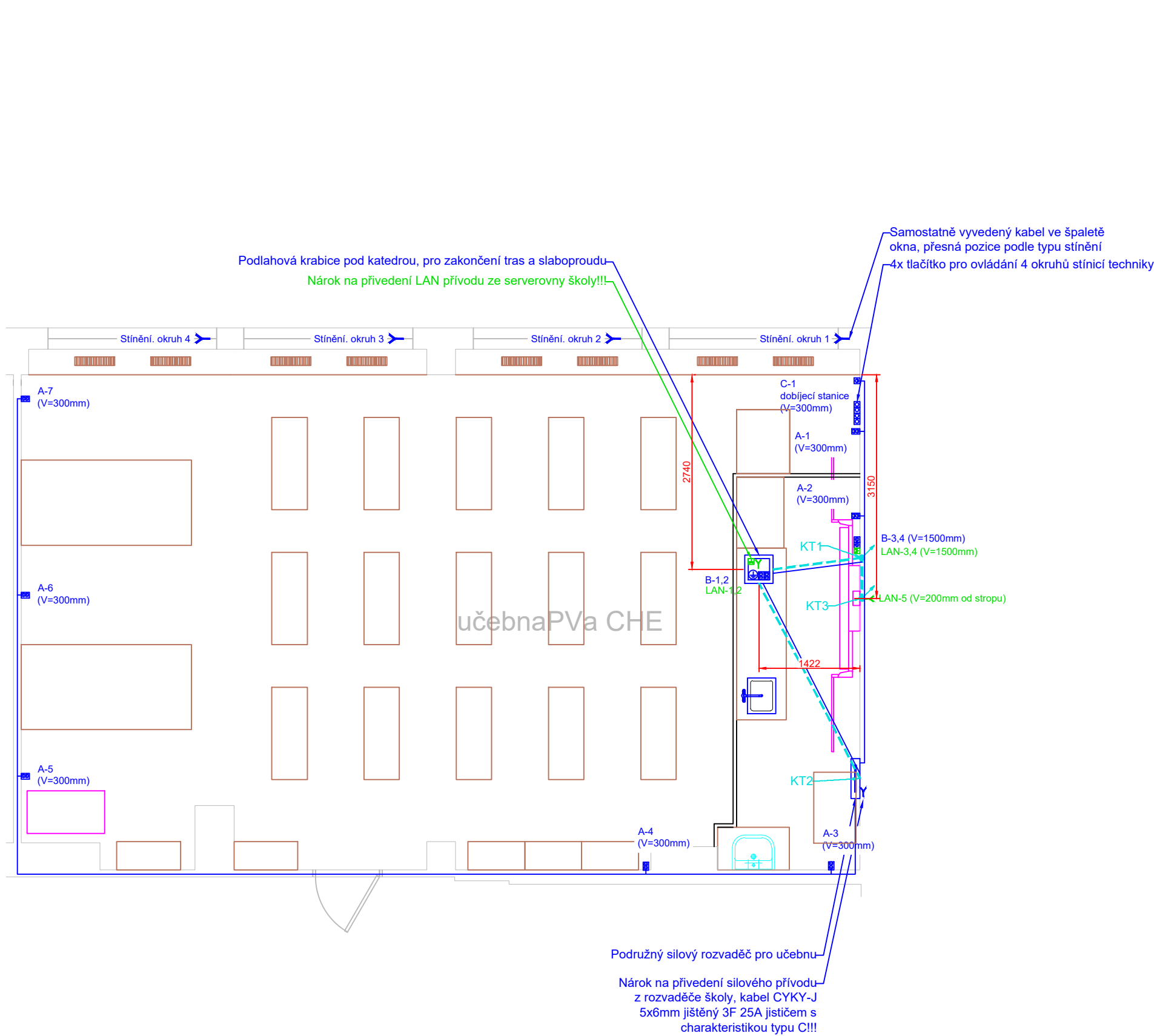




SILNOPROUD
Legenda:
■ Dvojzásuvka 230 VAC
■ Zásuvka 230 VAC
← Kabelový vývod 230/400 VAC
⊕ Zemnicí kabel 6 mm

— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPĚ

SILOVÉ VÝVODY PRO STÍNÍČÍ TECHNIKU BUDOU ZAKONČENY V ZAPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH KRABICÍCH VE ŠPALETĚ OKNA.

SLABOPROUD
Legenda:
■ Dvojzásuvka LAN
■ Jednozásuvka LAN
← Kabelový vývod LAN
■ Zásuvka 12V DC, dvoulinka 2x2,5mm
Y Vývod dvoulinka 2x1mm, zámký 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 PROTÁHOVACÍ 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

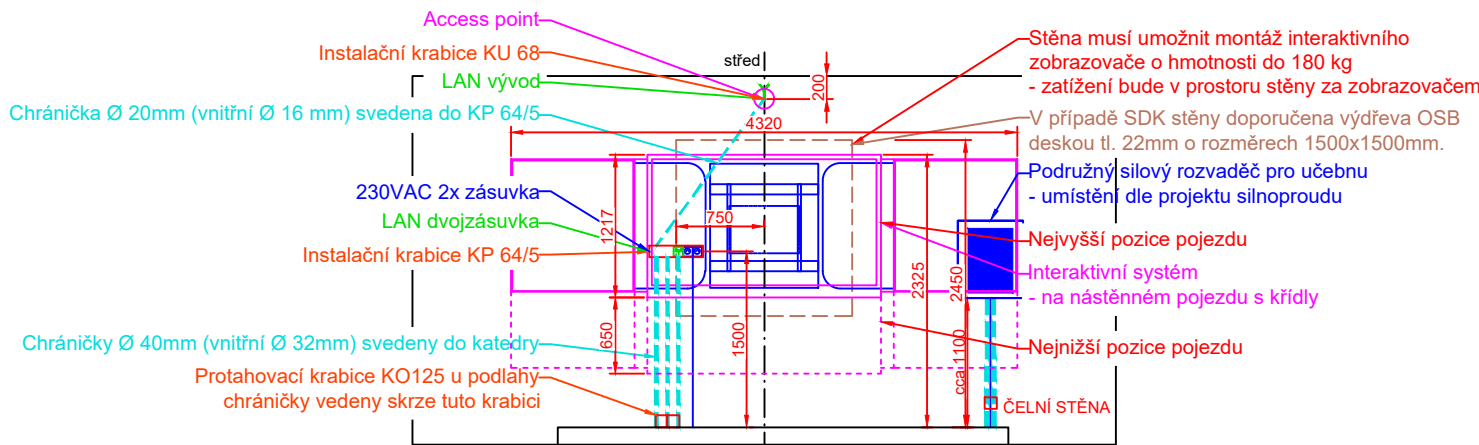
KT3 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA ZOBRAZOVAČEM, V=200 mm POD STROPĚM.

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

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

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

Stavební příprava pro interaktivní displej na výškově nastavitelném držáku na stěnu



AKCE: UČEBNA PŘÍRODOPISU A CHEMIE ZŠ LOUNY, ŠKOLNÍ		4DESIGN AVI DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	DATUM:	11/2025	Č. PARÉ:
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	STUPEŇ:	DVD	
INVESTOR:	Základní škola Louny, Školní 2426, příspěvková organizace Školní 2426, 440 01 Louny	MĚŘÍTKO:		
OBSAH:	UČEBNA PŘÍRODOPISU A CHEMIE ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS	Č. VÝKRESU:	02	

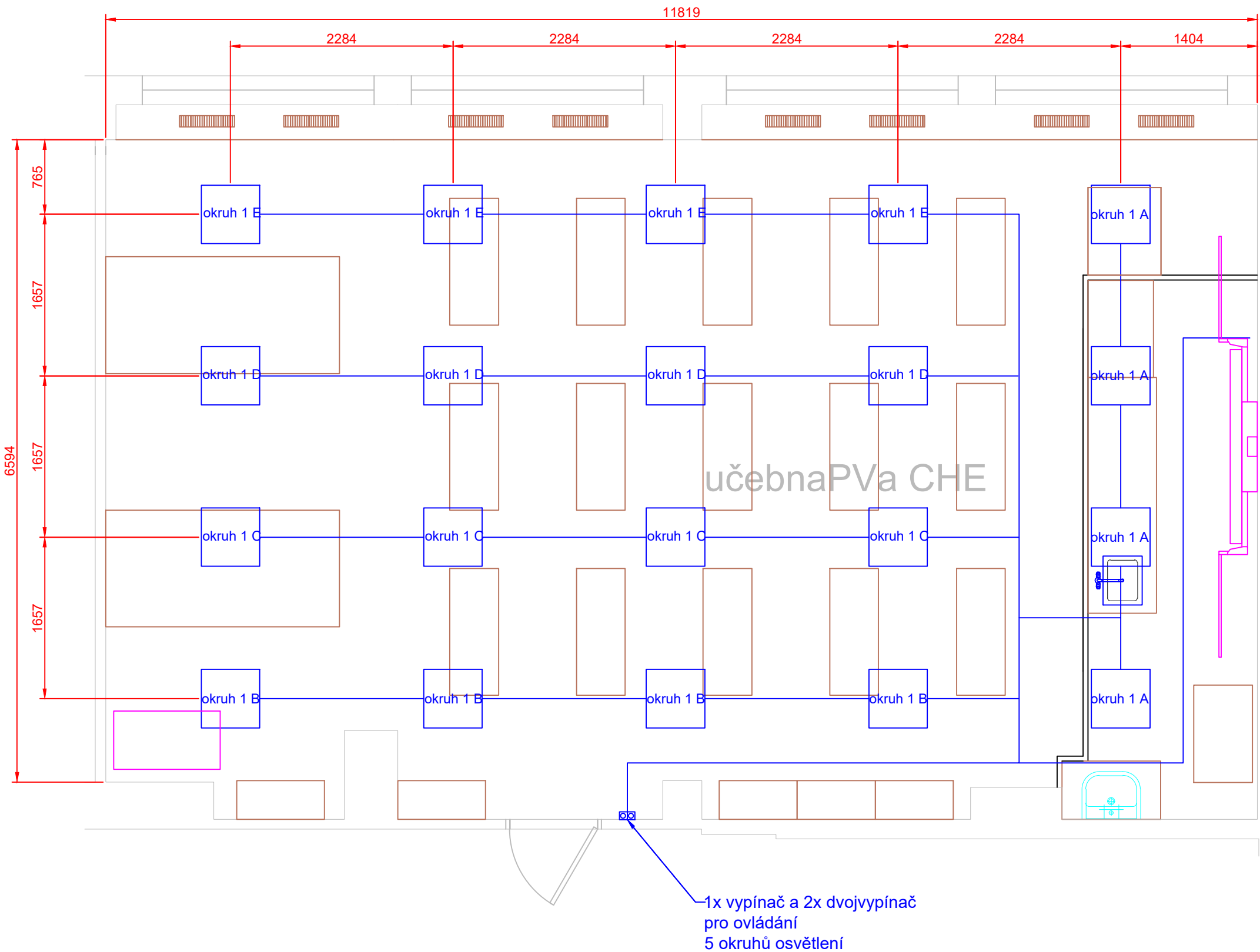
SILNOPROUD

Legenda:

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

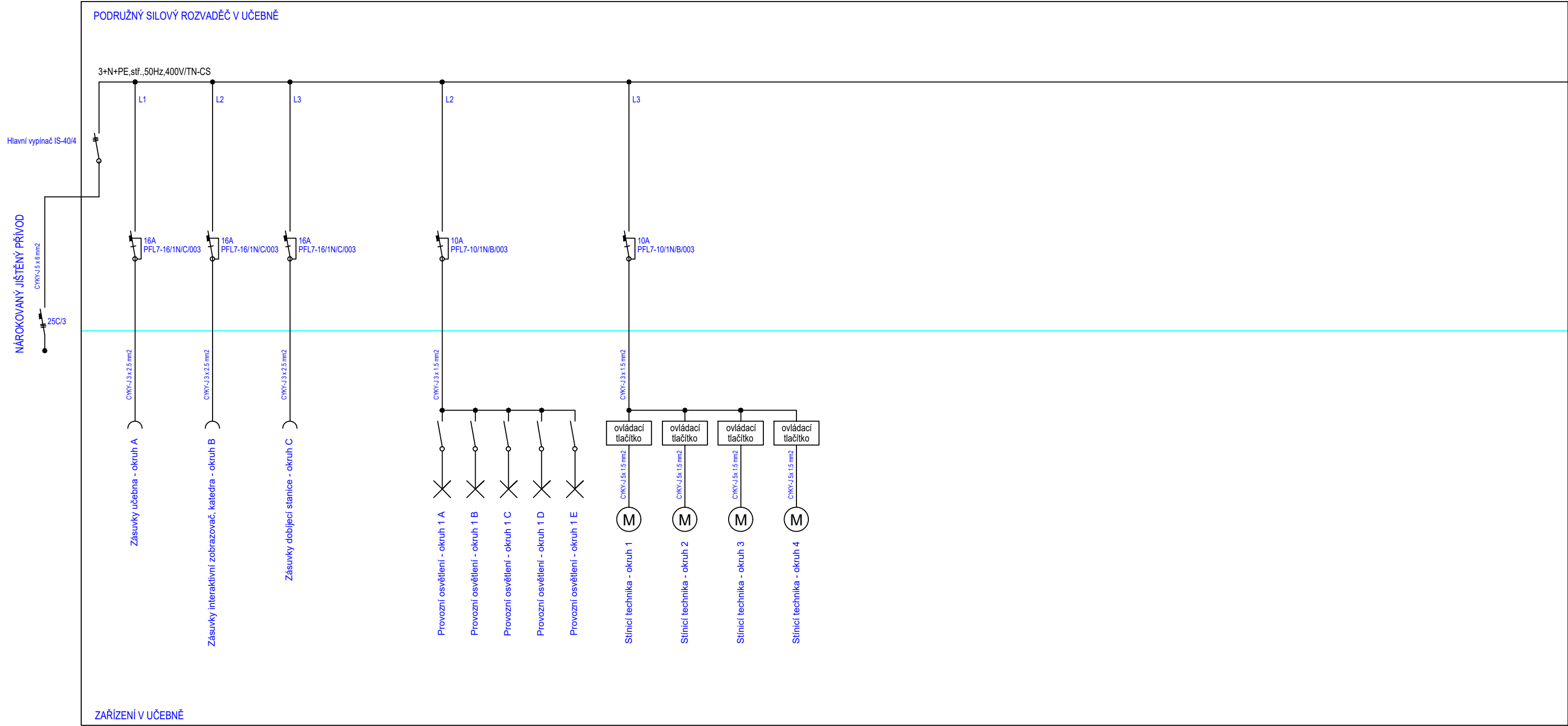
KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

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

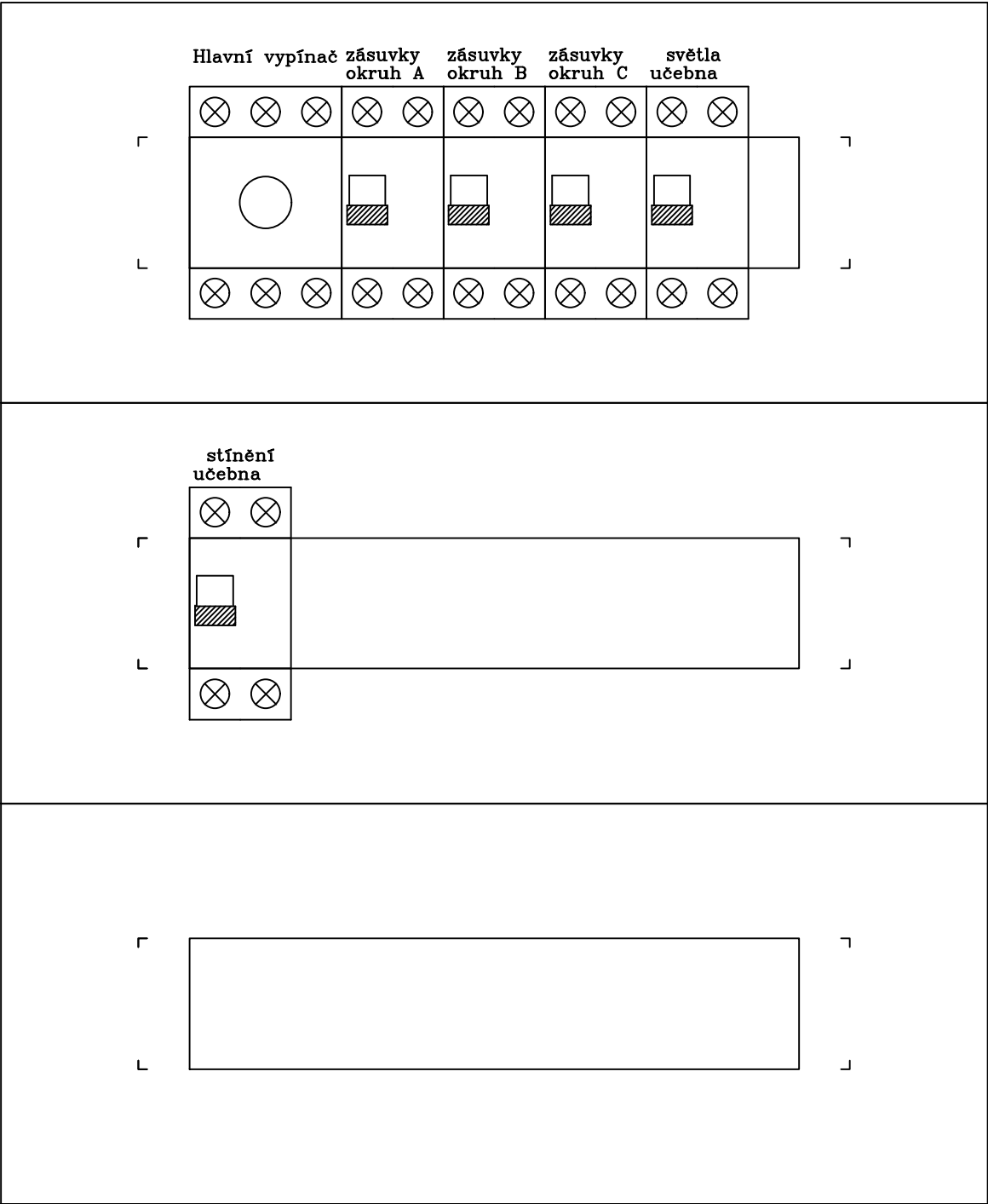


AKCE: UČEBNA PŘÍRODOPISU A CHEMIE ZŠ LOUNY, ŠKOLNÍ		4DESIGN AVI DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	DATUM:11/2025 Č. PARÉ: STUPEŇ: DVD MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU: 03		
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš			
INVESTOR: Základní škola Louny, Školní 2426, příspěvková organizace Školní 2426, 440 01 Louny				
OBSAH: UČEBNA PŘÍRODOPISU A CHEMIE ROZVRŽENÍ PROVOZNÍHO OSVĚTLENÍ				

Zapojení silnoprůdu



Výkres osazení silového rozvaděče 36 DIN



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

AKCE: UČEBNA PŘÍRODOPISU A CHEMIE ZŠ LOUNY, ŠKOLNÍ		4DESIGN AVI DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	DATUM:11/2025 Č. PARÉ:		
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš			
INVESTOR:	Základní škola Louny, Školní 2426, příspěvková organizace Školní 2426, 440 01 Louny			
OBSAH: UČEBNA PŘÍRODOPISU A CHEMIE ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE	STUPEŇ:		DVD	
	MĚŘÍTKO:			
	Č. VÝKRESU:		04	