

#### SILNOPROUD

##### Legenda:

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

CBD 2 Řídicí jednotka pro 2 el. sloupky max příkon 300W

CBD 4 Řídicí jednotka pro 4 el. sloupky max příkon 450W

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPĚ

#### SLABOPROUD

##### Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- Jednozásuvka LAN
- Kabelový vývod LAN
- Ovládací tlačítko el. sloupků
- UTP KABELÁŽ K EL. SLOUPKŮM

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

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH A VYVEDENY DO STOLŮ.  
CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍCÍ BODY. 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 DISPLEJ DO KP 64/5 (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)

KT2 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO STUDENTSKÉHO STOLU. PŘÍPADNĚ MOŽNÉ PROPOJIT V RÁMCI NÁBYTKU - DLE KOORDINACE S NÁBYTKÁŘEM..

KT3 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm PROPOJUJÍCÍ STUDENTSKÉ STOLY

KT4 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm PROPOJUJÍCÍ STUDENTSKÉ STOLY

KT5 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm PROPOJUJÍCÍ STUDENTSKÉ STOLY

KT6 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm PROPOJUJÍCÍ STUDENTSKÉ STOLY

KT7 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO100 U PODLAHY

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

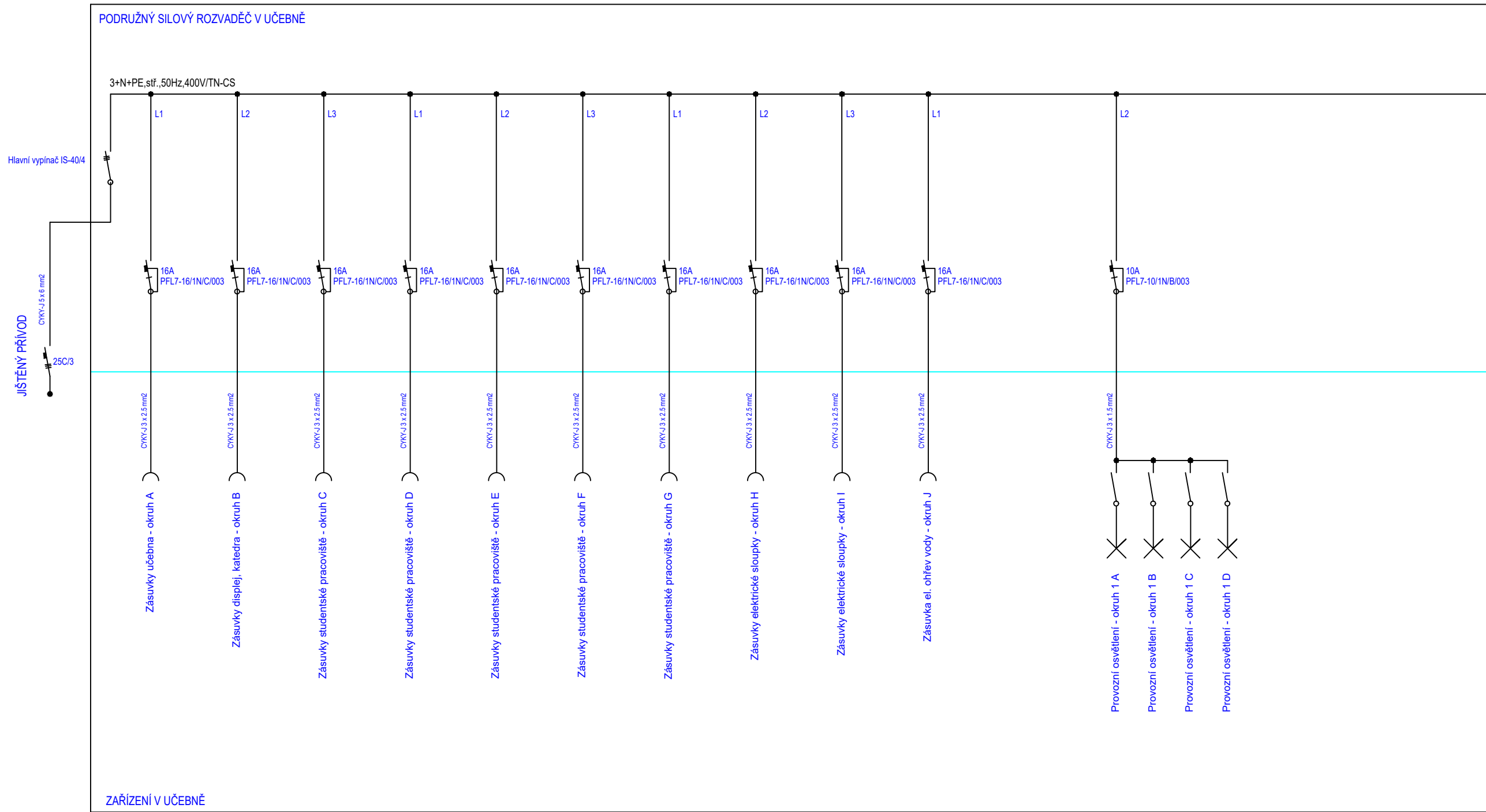
NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTĚŽ VYVEDENY DO STOLŮ.

„Technologie pro samostudium (systém HOMEWORK) je umístěna v samostatném racku školy v hlavní serverovně“ Pokud toto umístění nebude možné, nutně konzultovat úpravu projektu s dodavatelem AVT.

AKCE:		POČÍTAČOVÁ UČEBNA ZÁKLADNÍ ŠKOLA ZNOJMO, MLÁDEŽE		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:		Sebastian Fenyk				
VEDOUCÍ PROJEKTANT:		Ing. Petr Hruběš		DATUM:	11/2025	Č. PARÉ:
INVESTOR:		Základní škola, Znojmo, Mládeže 3, příspěvková organizace Mládeže 3, Znojmo 66902		STUPEŇ:	DVD	
				MĚŘÍTKO:		
OBSAH:		POČÍTAČOVÁ UČEBNA ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS		Č. VÝKRESU: 02		

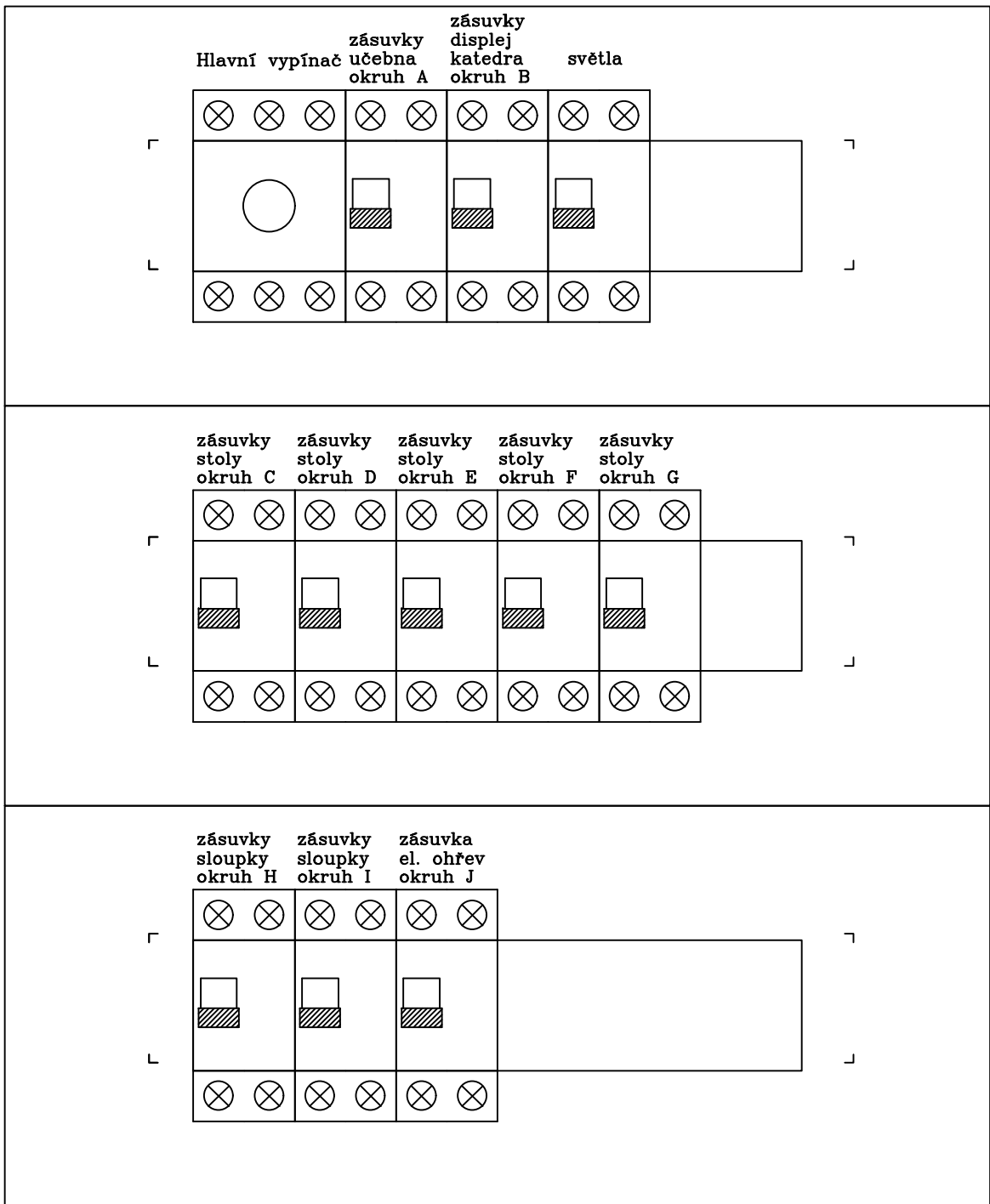


Zapojení silnoproudu



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

Výkres osazení silového rozvaděče 36DIN



AKCE: POČÍTAČOVÁ UČEBNA ZÁKLADNÍ ŠKOLA ZNOJMO, MLÁDEŽE		<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:11/2025</div> <div>Č. PARÉ:</div> <div>STUPEŇ: DVD</div> <div>MĚŘÍTKO:</div> <div>Č. VÝKRESU: 04</div>		
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš			
INVESTOR:	Základní škola, Znojmo, Mládeže 3, příspěvková organizace Mládeže 3, Znojmo 66902			
OBSAH:	POČÍTAČOVÁ UČEBNA ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE			