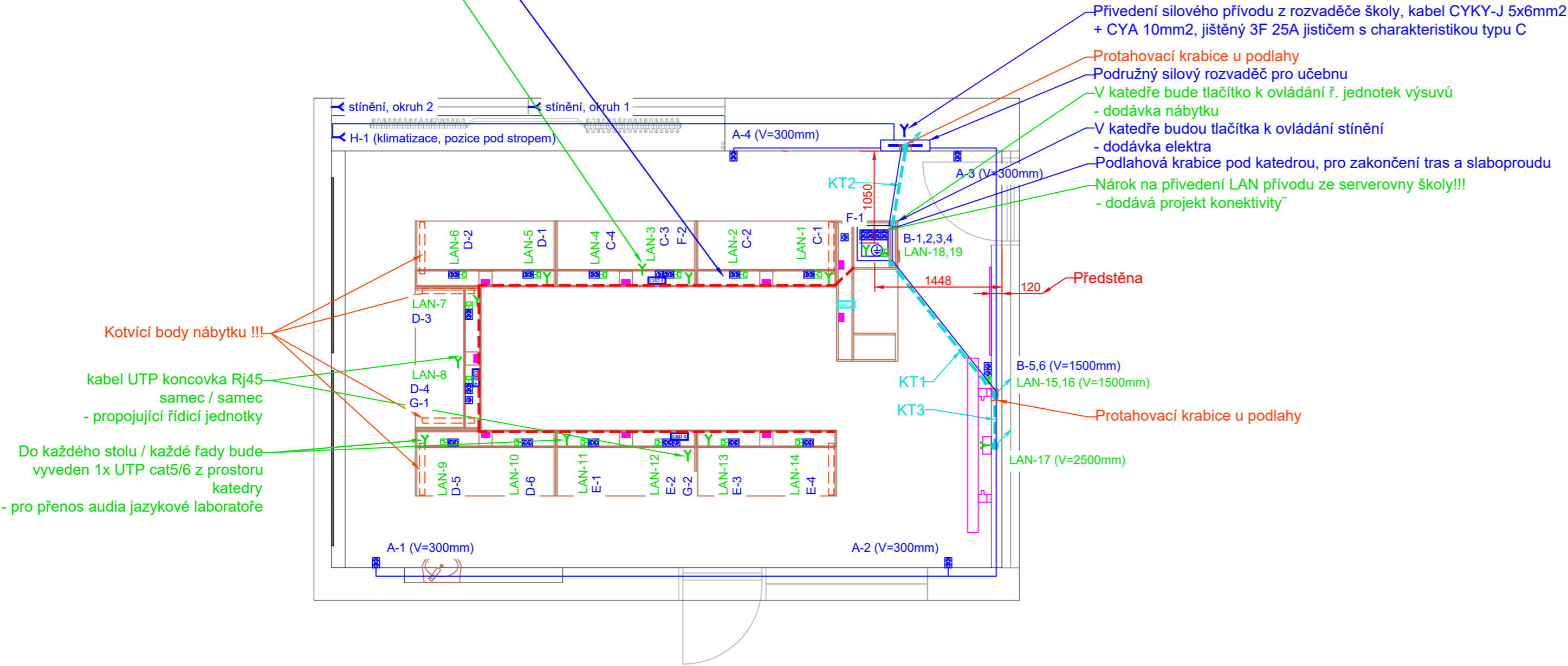


AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA 0.39 ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANOVICE NA HANÉ		<div>4DESIGN</div> <div>4AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš	DATUM:	12/2023	Č. PARÉ:
INVESTOR: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané		STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
OBSAH: JAZYKOVÁ UČEBNA 0.39 ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY		Č. VÝKRESU: 01		

Prostor pro zásuvky je v dolní části stolu.  
Okruhy zásuvek F,G jsou zapojeny na stejnou fázi.  
V každém stole je 1x sloupek zapojený do řídicí jednotky.

Kabel UTP koncovka RJ-45  
samice (katedra) / samec (ř. jednotka, studentský stůl)  
- vyvedeno do první lavice  
- dodávka elektr



Kotvicí body nábytku !!!

kabel UTP koncovka Rj45  
samec / samec  
- propojující řídicí jednotky

Do každého stolu / každé řady bude  
vyveden 1x UTP cat5/6 z prostoru  
katedry  
- pro přenos audia jazykové laboratoře

#### 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.

#### SLABOPROUD

##### Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- Jednozásuvka LAN
- Kabelový vývod LAN

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENÁ SPODNÍ ČÁSTÍ VNITŘNÍHO PROSTORU STOLŮ  
KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENÁ 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 PROTAHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

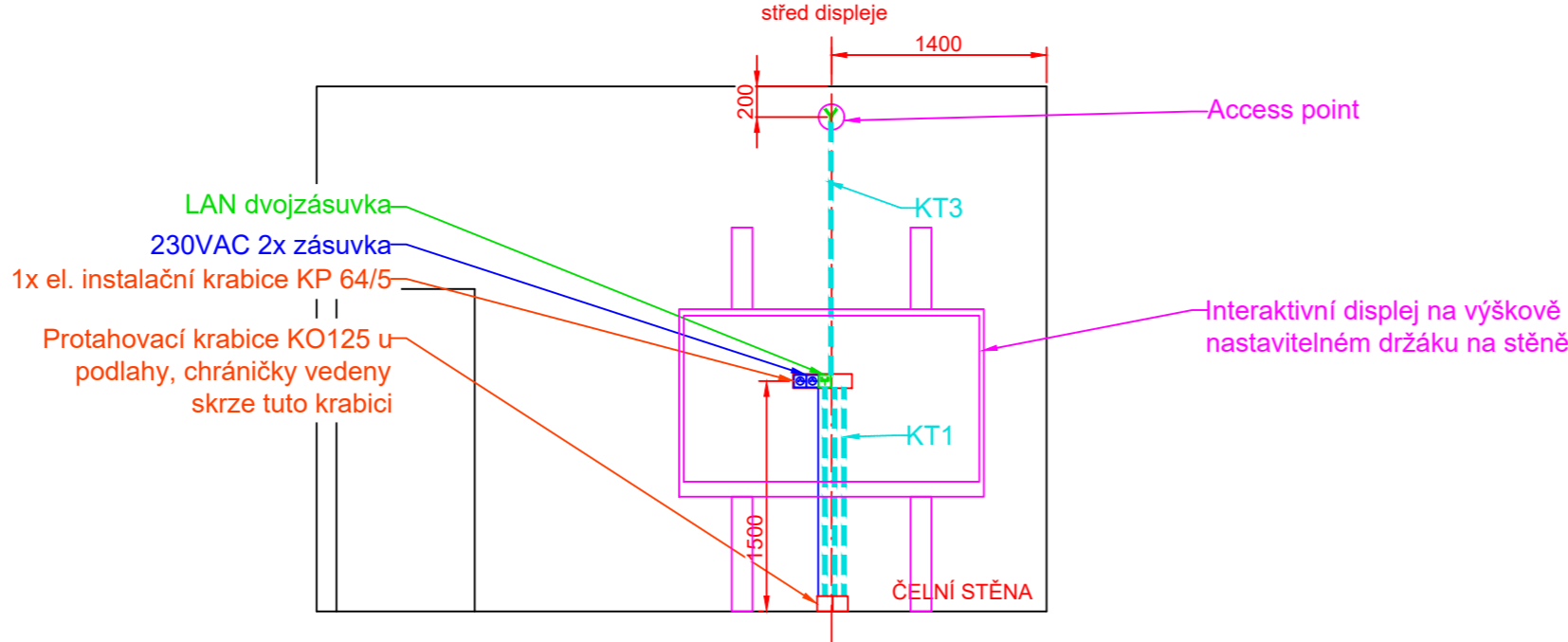
#### TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

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 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČÍ 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.

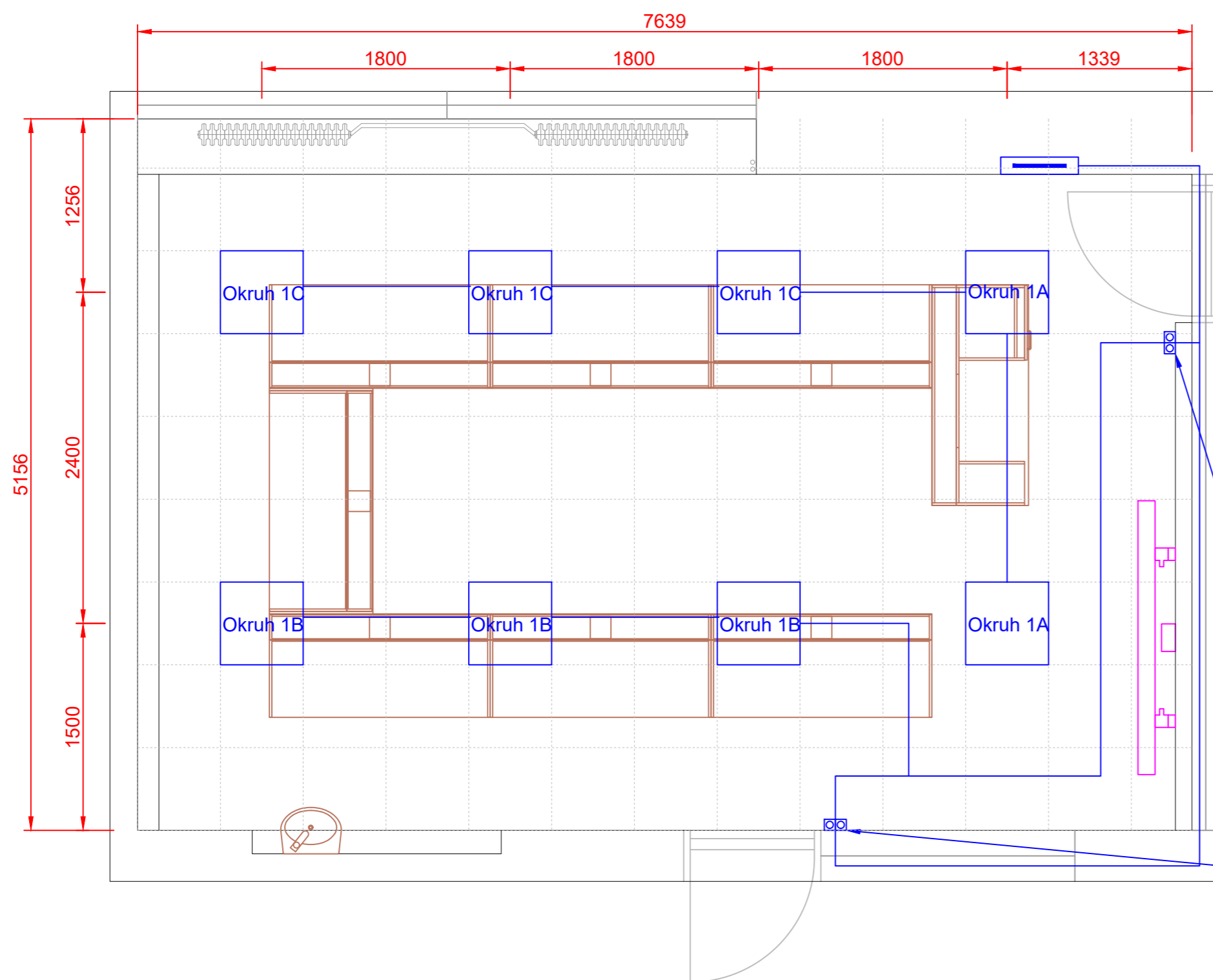
#### Stavební příprava pro interaktivní displej na výškově nastavitelném držáku na stěnu



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 2x LAN přívodu ze serverovny do prostoru katedry v učebně!

AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA 0.39 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 0.39 ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS				
		STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
		Č. VÝKRESU: 02		



SILNOPROUD

Legenda:

⊞ Dvojzásuvka 230 VAC

⊞ Zásuvka 230 VAC

⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC

⊕ Zemnicí kabel 6 mm

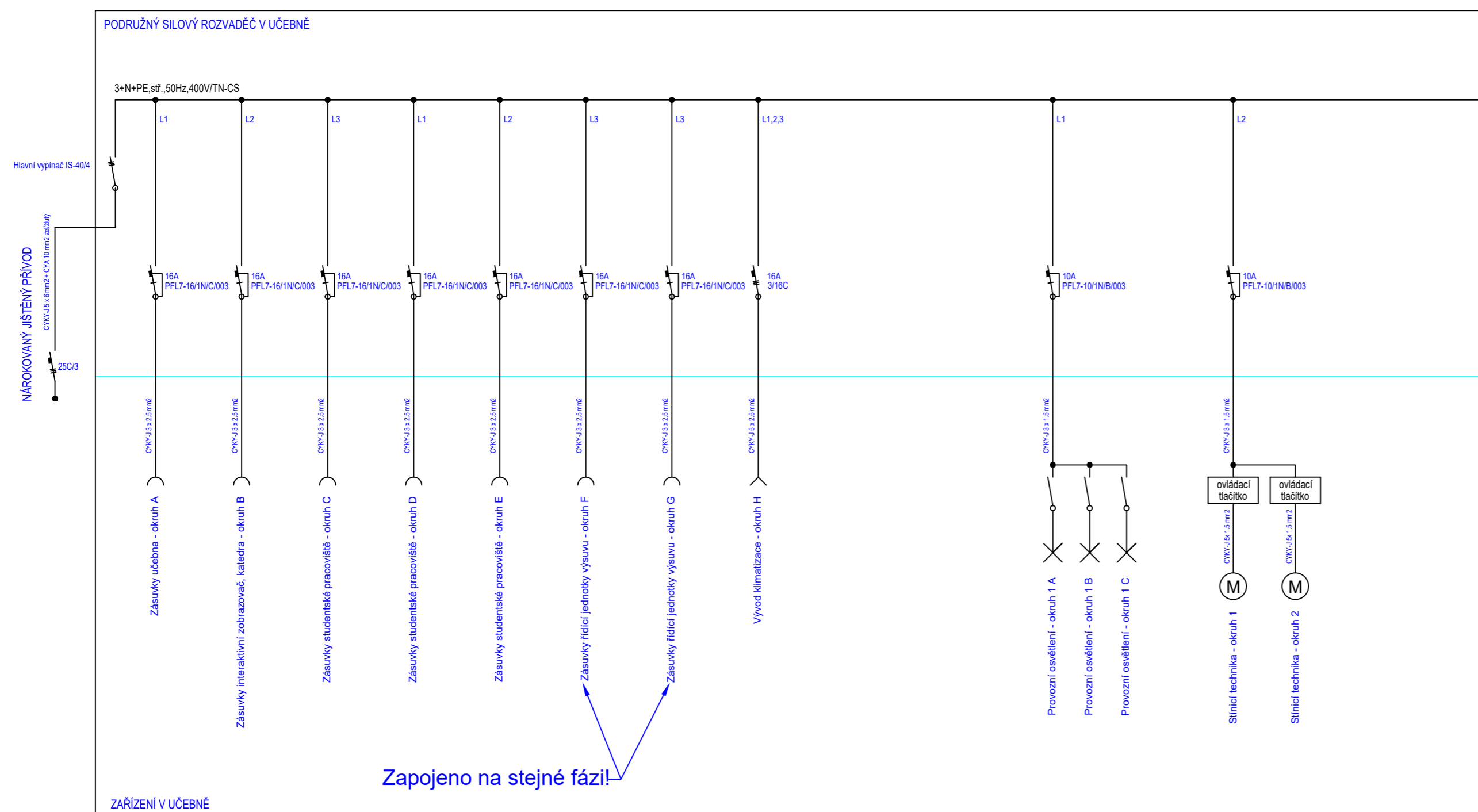
— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V  
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

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

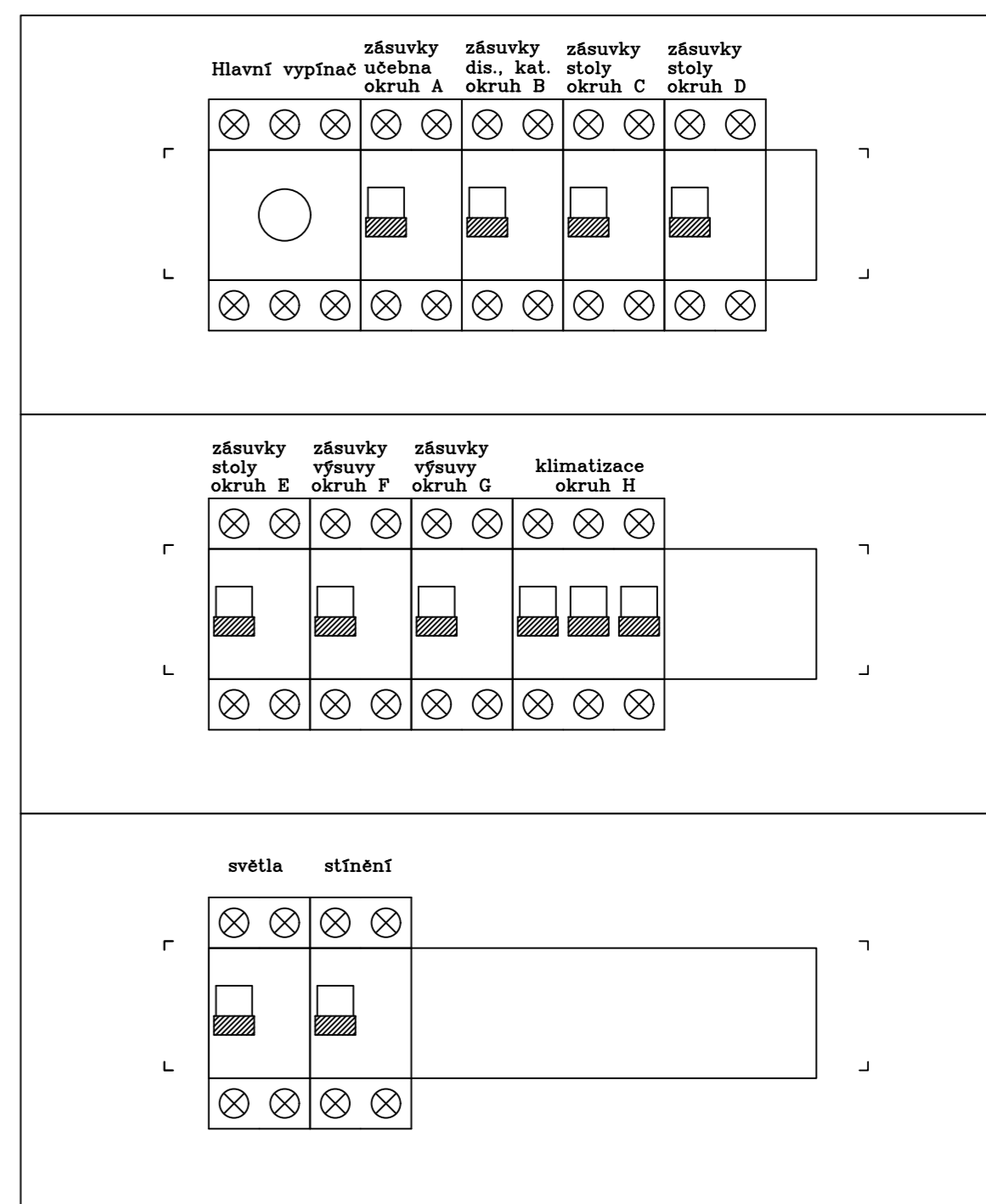
1x dvojitý + 1x jednoduchý ř.č. 6  
vypínač pro ovládání osvětlení  
učebny

AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA 0.39 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			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš	DATUM:	12/2023	Č. PARÉ:
INVESTOR: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané		STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
OBSAH: JAZYKOVÁ UČEBNA 0.39 ROZVRŽENÍ PROVOZNÍHO OSVĚTLENÍ		Č. VÝKRESU: 03		

## Zapojení silnoprůdu



## Výkres osazení silového rozvaděče 36DIN



AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA 0.39 ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANOVICE NA HANÉ		<div><div>4DESIGN AVI</div><div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div></div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	DATUM:	12/2023	Č. PARÉ:
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	STUPEŇ:	DVD	
INVESTOR:	Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané	MĚŘÍTKO:		
OBSAH:	JAZYKOVÁ UČEBNA 0.39 ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE	Č. VÝKRESU: 04		