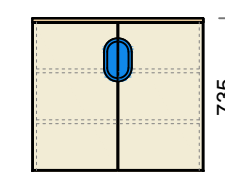
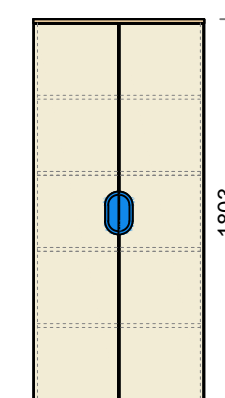


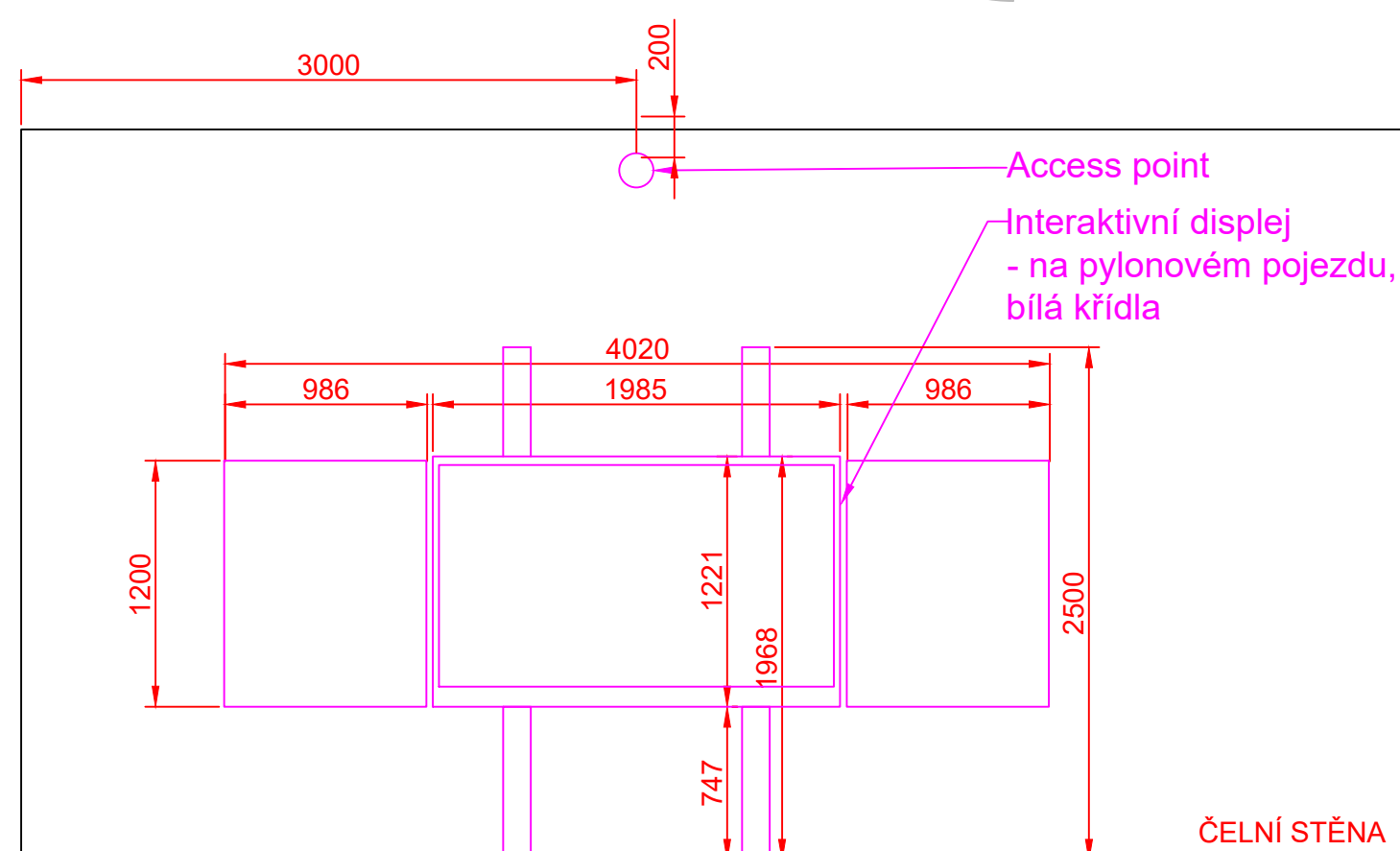
B02



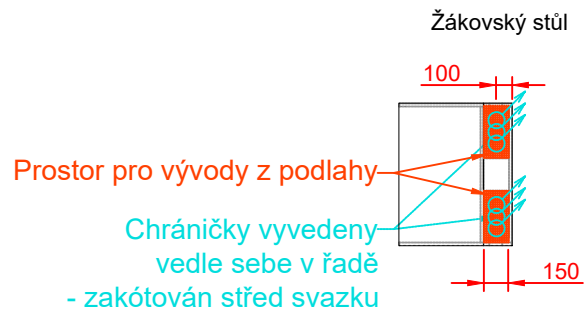
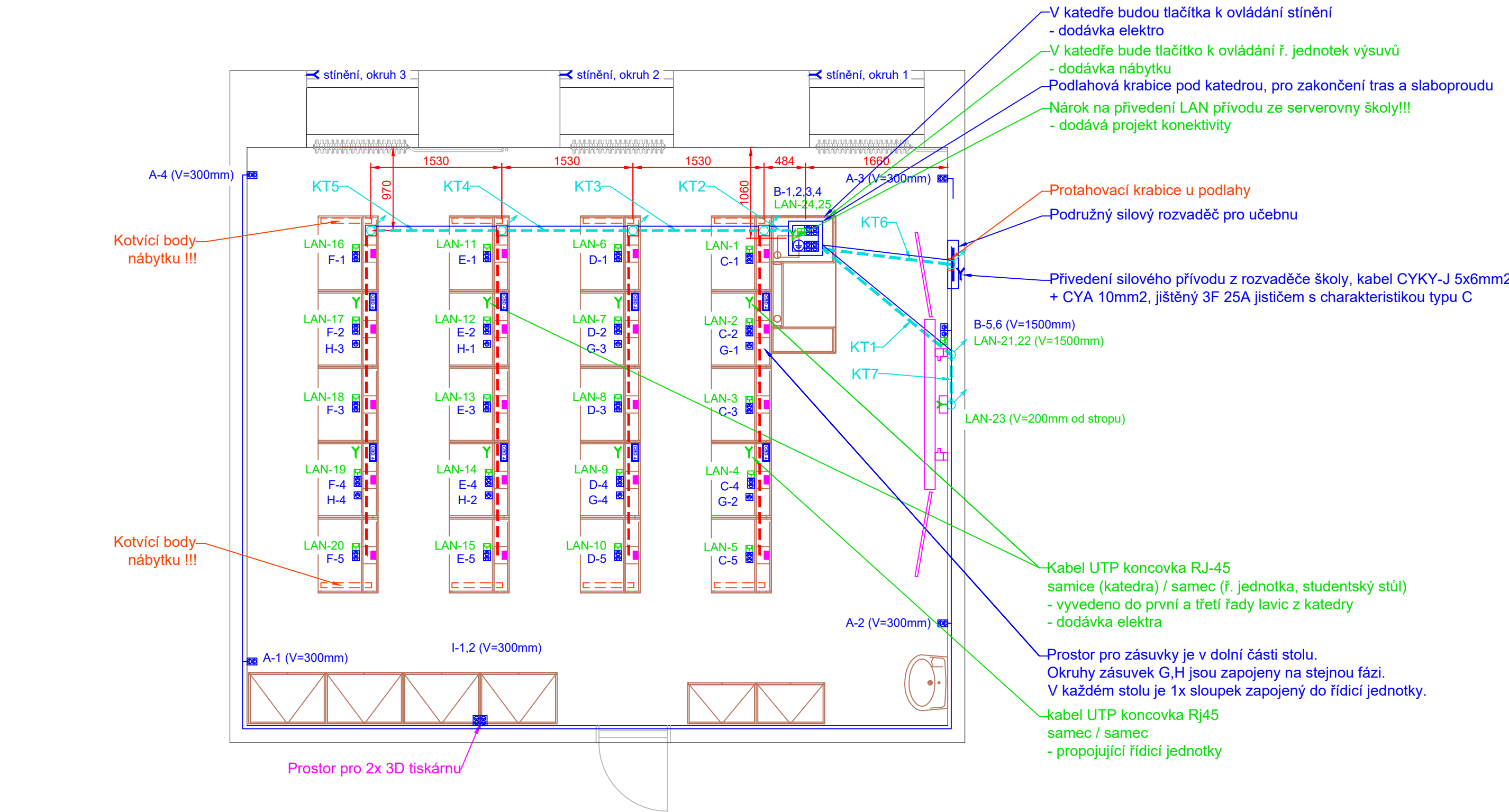
B03



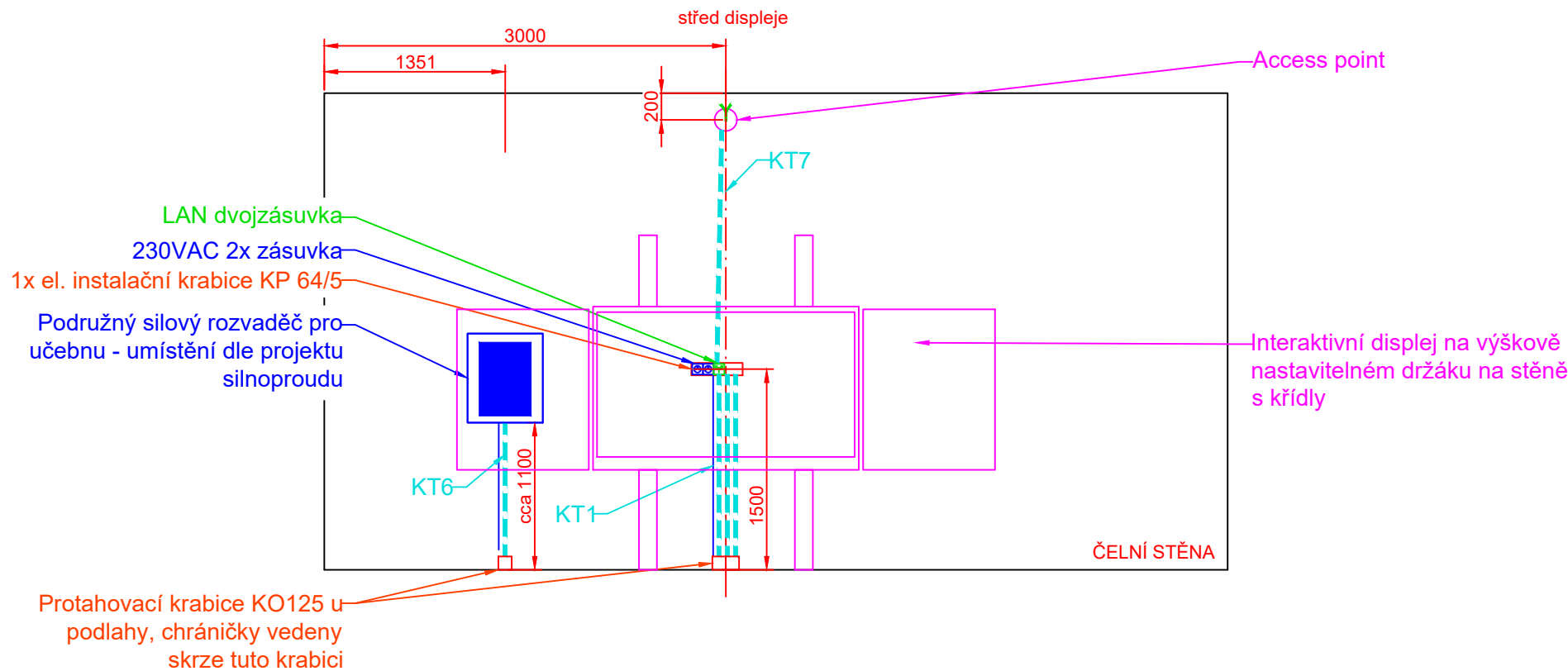
B01



AKCE: UČEBNA INFORMATIKY 0.27a 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 Hrubeš	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:	UČEBNA INFORMATIKY 0.27a ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	Č. VÝKRESU: 01		



Stavební příprava pro interaktivní displej na výškově nastavitelném držáku na stěnu



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 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

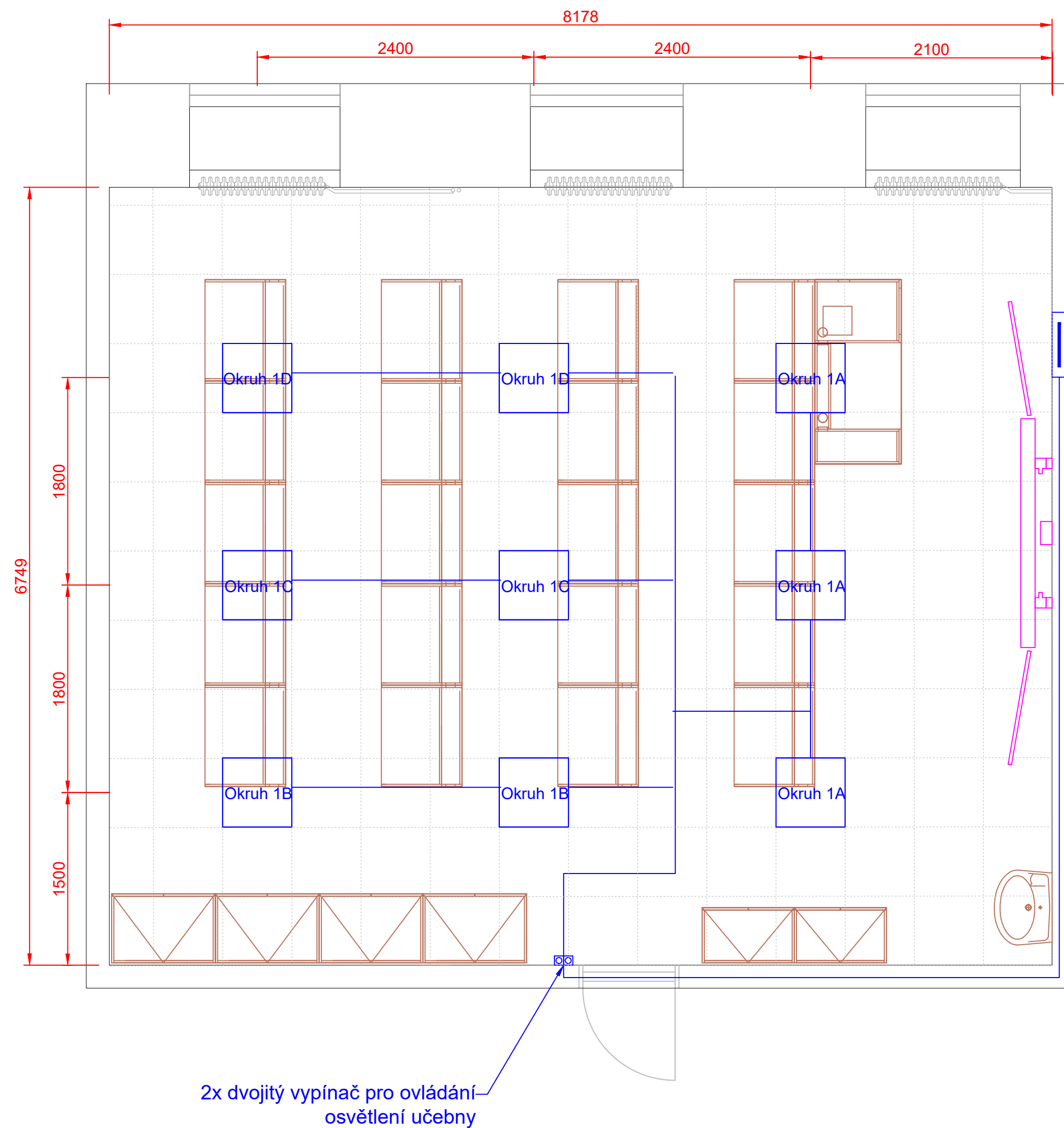
- KT1 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO125 VE STĚNĚ A POTÉ ZA INTERAKTIVNÍ ZOBRAZOVAČ DO KP 64/5 (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)
- KT2 - 5x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO PROSTORU STOLU STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ
- KT3 - 4x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ MEZI STUDENSTKÝMI STOLY
- KT4 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ MEZI STUDENSTKÝMI STOLY
- KT5 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ MEZI STUDENSTKÝMI STOLY
- KT6 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY
- KT7 - 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 TAKTÉŽ VYVEDENY DO STOLŮ.

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

AKCE: UČEBNA INFORMATIKY 0.27a 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					STUPEŇ: DVD
					MĚŘÍTKO:
OBSAH: UČEBNA INFORMATIKY 0.27a ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS		<div>Č. VÝKRESU:</div> <div>02</div>			



SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvojzásuvka 230 VAC

☒ Zásuvka 230 VAC

⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC

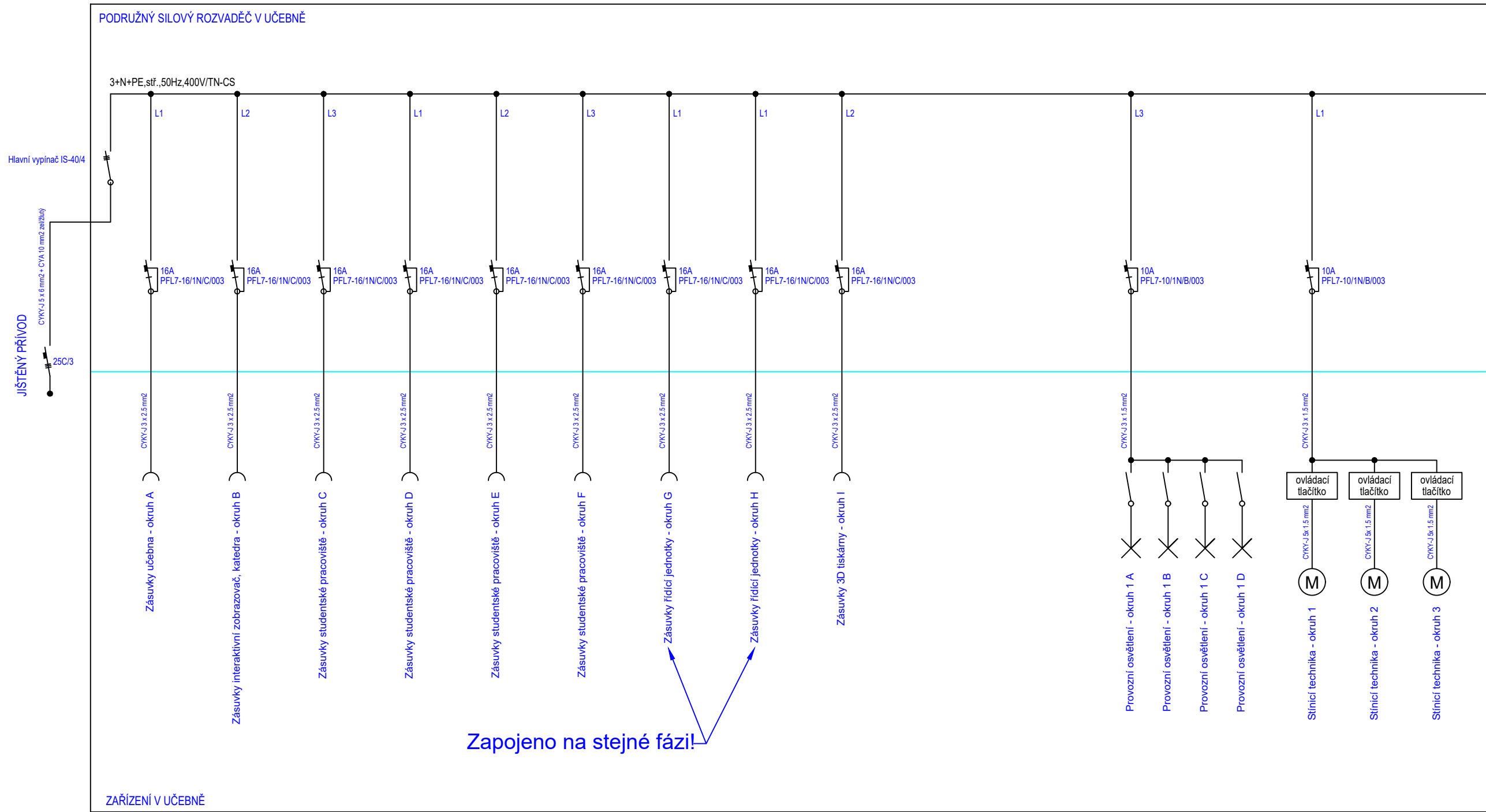
⊕ Zemnicí kabel 6 mm

— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V  
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

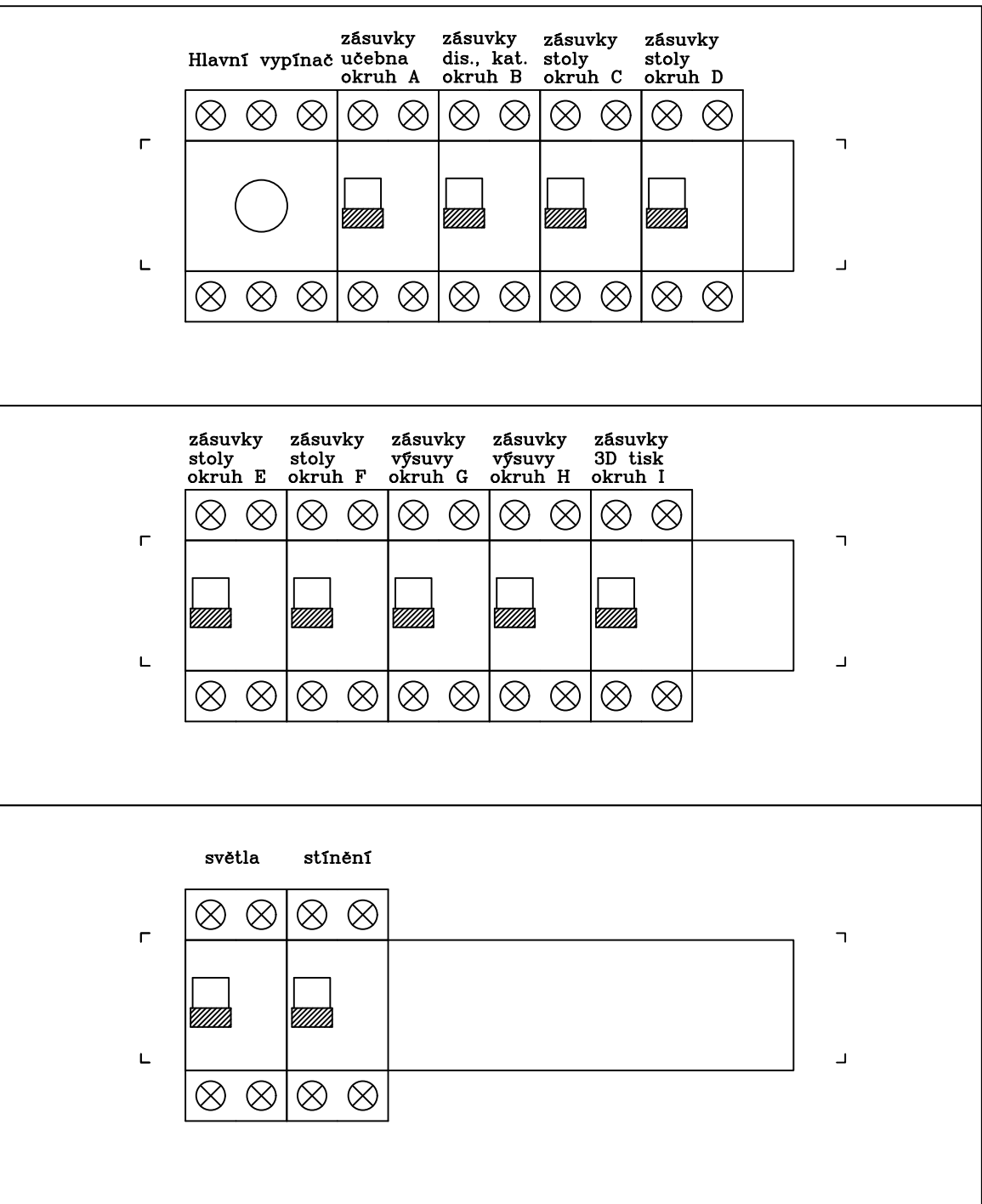
SILOVÉ VÝVODY PRO STÍNÍČÍ TECHNIKU BUDOU  
ZAKONČENY V ZÁPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH  
KRABICÍCH VE ŠPATELĚ OKNA.

AKCE: UČEBNA INFORMATIKY 0.27a 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: UČEBNA INFORMATIKY 0.27a ROZVRŽENÍ PROVOZNÍHO OSVĚTLENÍ		Č. VÝKRESU: 03		

## Zapojení silnoproudu



## Výkres osazení silového rozvaděče 36DIN



### LEGENDA:



AKCE: UČEBNA INFORMATIKY 0.27a 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>		
VEDOUĆÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš			
INVESTOR: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané				
OBSAH: UČEBNA INFORMATIKY 0.27a ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE				
		STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
		Č. VÝKRESU: 04		