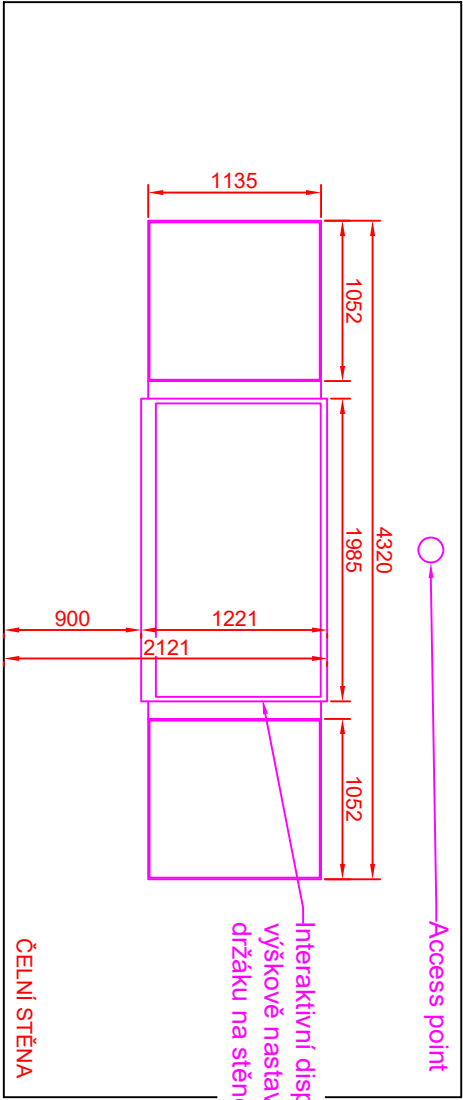
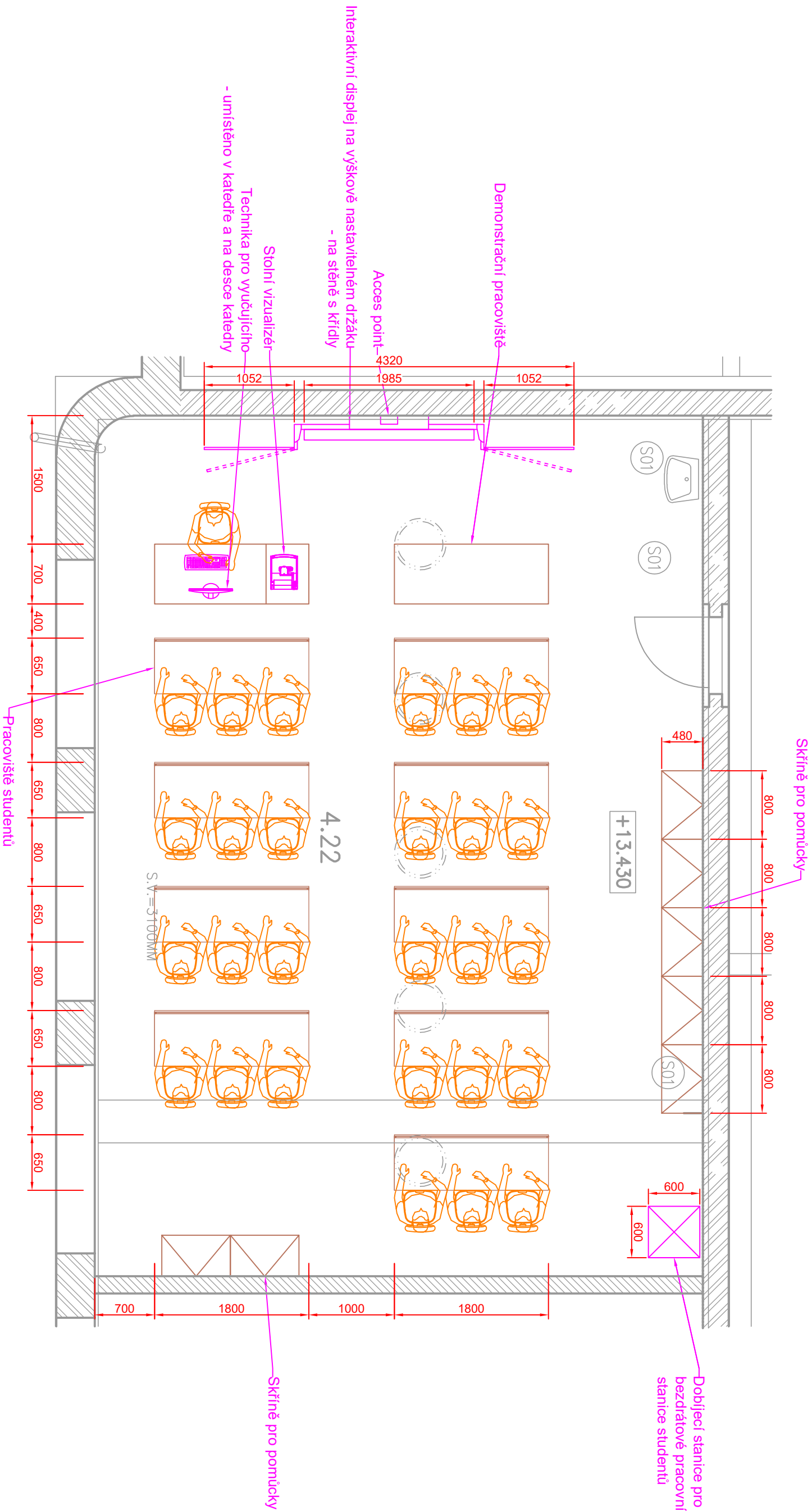
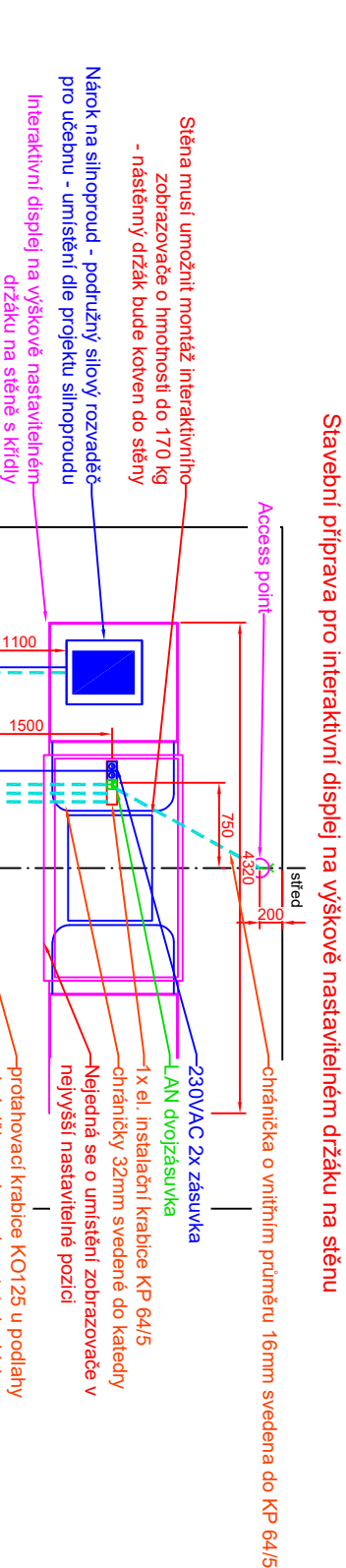
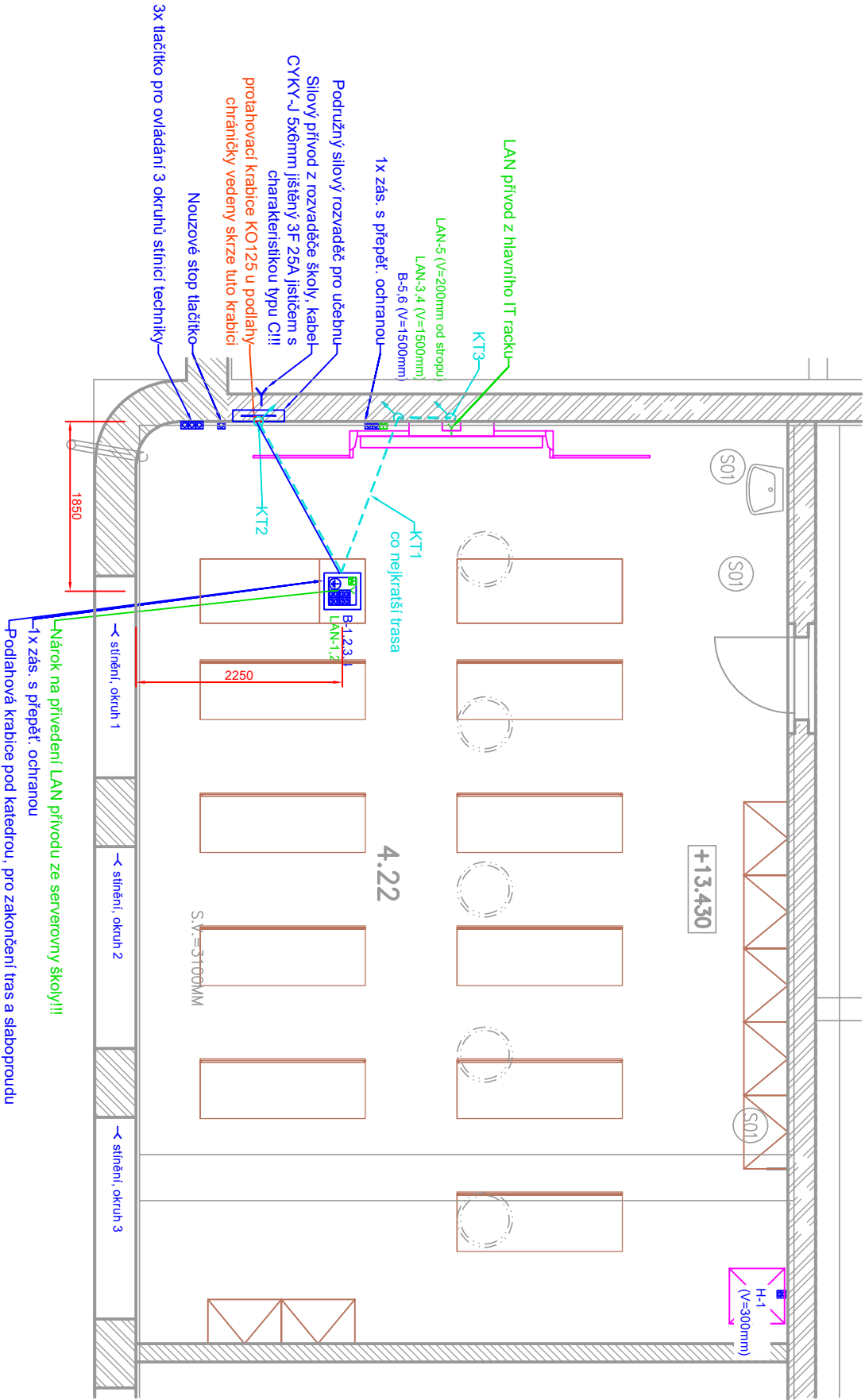




AKCE: UČEBNA PŘÍRODOPISU 422 ZŠ A MŠ LUKA NAD JIHLAVOU		4DESIGN DESIGN 44VY s.r.o. design@4design.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63	
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	DATUM: 02/2025 Č. PARÉ:	
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš		
INVESTOR:	Měštyš Luka nad Jihlavou 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou		
OBSAH: UČEBNA PŘÍRODOPISU 422 ROZVŘZENÍ AV TECHNIKY		Č. VÝKRESU: 01	



- SILNOPROUD**
- Legenda:**
- Dvojzásuvka 230 VAC
 - Zásuvka 230 VAC
 - Kabeľový vývod 230/400 VAC
 - Zemnicí kabel 6 mm
 - KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAŽE, STĚNÁCH A STROPU
 - SILOVÉ VÝVODY PRO STÍNICÍ TECHNIKU BUDOU ZAKONČENY V ZÁPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH KRABICÍCH VE ŠPATĚLÉ OKNA.

- SLABOPROUD**
- Legenda:**
- Dvojzásuvka LAN
 - Jednozásuvka LAN
 - Kabeľový vývod LAN
 - KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENÁ VNITŘNÍM PROSTOREM STOLŮ
 - KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENÁ V PODLAŽE, ZDECH A STROPE
 - CHŘAŇNÍČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH A VYVEDENY DO STŘEDU STOLŮ.
 - CHŘAŇNÍČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍČI BODY: NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHŘAŇNÍČEK BUDE 200mm. V CHŘAŇNÍČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTÁHOVACÍ DRÁT VZDY ZAKONČENÝ OKEM.
 - KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

KT1 - 3x CHŘAŇNÍČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO125 VE STĚNĚ A POTE ZA INTERAKTIVNÍ ZOBRAZOVACÍ DO KP 64/5 (2x CHŘAŇNÍČKA PRO AV, 1x PRO DATA)

KT2 - 2x CHŘAŇNÍČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY

KT3 - 1x CHŘAŇNÍČKA O VNITŘNÍM Ø16mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA ZOBRAZOVACÍM, V=200 mm POD STROPEM, ZAKONČENO KU68.

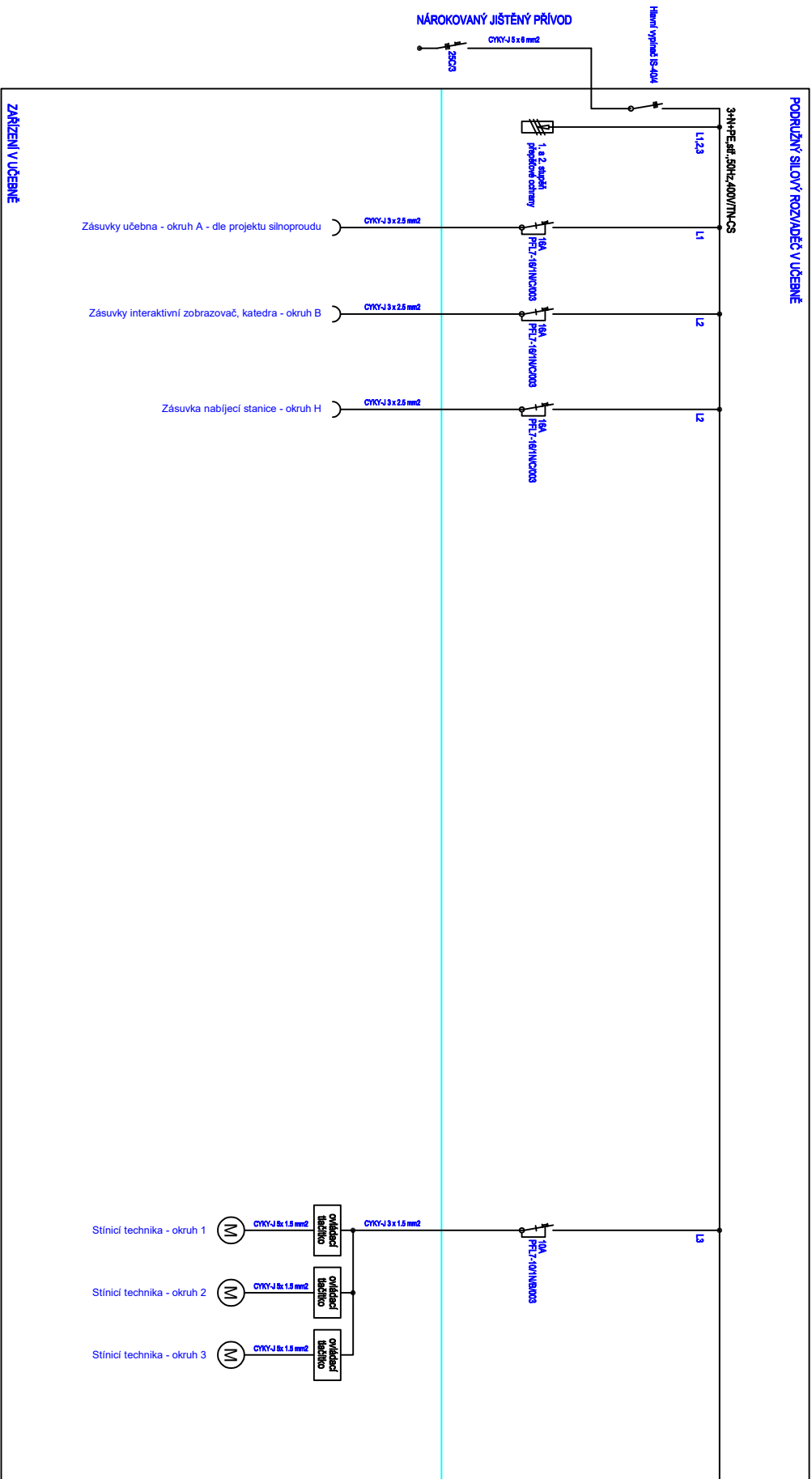
NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHŘAŇNÍČEK A TAKTĚŽ VYVEDENY DO STOLŮ.

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

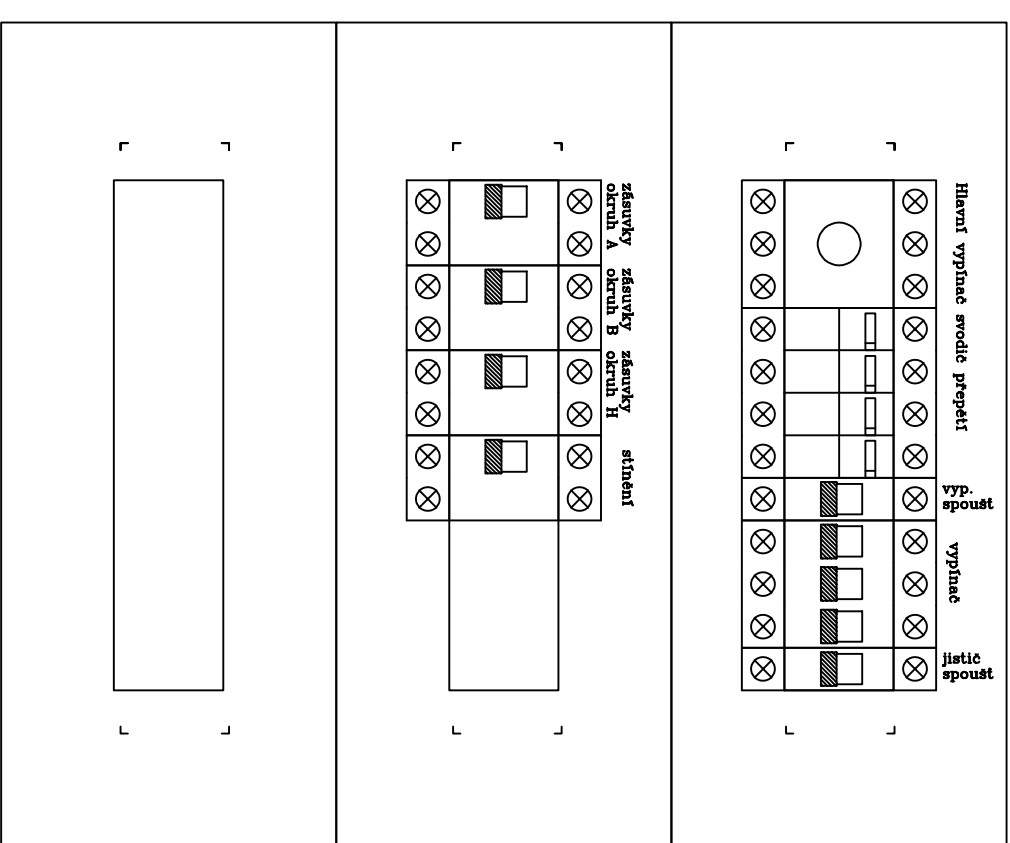
Nárokuje po investitorovi (škole) dotažení 2x LAN přívodu ze serverovny do prostoru katedry v učebně!

AKCE: UČEBNA PŘÍRODOPISU 422		DESIGN 4AM	
ZŠ A MŠ LUKA NAD JIHLAVOU		DESIGN 4AM s.r.o. design@design4am.cz 102 00 Praha 10, Prazská 63	
VYPRACOVAL:	Sebastian Feněk	DATUM:	02/2025
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš	STUPEŇ:	DVD
INVESTOR:	Městys Luka nad Jihlavou 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou	MĚŘÍTKO:	
OBSAH:	UČEBNA PŘÍRODOPISU 422 ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS	Č. VÝKRESU:	02

Zapojení silnoproudu



Výkres osazení silového rozvaděče 32DIN



AKCE: UČEBNA PŘÍRODOPISU 422 ZŠ A MŠ LUKA NAD JIHLAVOU		 DESIGN 4dAVI s.r.o. design@avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 83	
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk		
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	DATUM:	02/2025
INVESTOR:	Městys Luka nad Jihlavou 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou	STUPEŇ:	DVD
		MĚŘÍTKO:	
OBSAH:	UČEBNA PŘÍRODOPISU 422 ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE	Č. VÝKRESU:	03