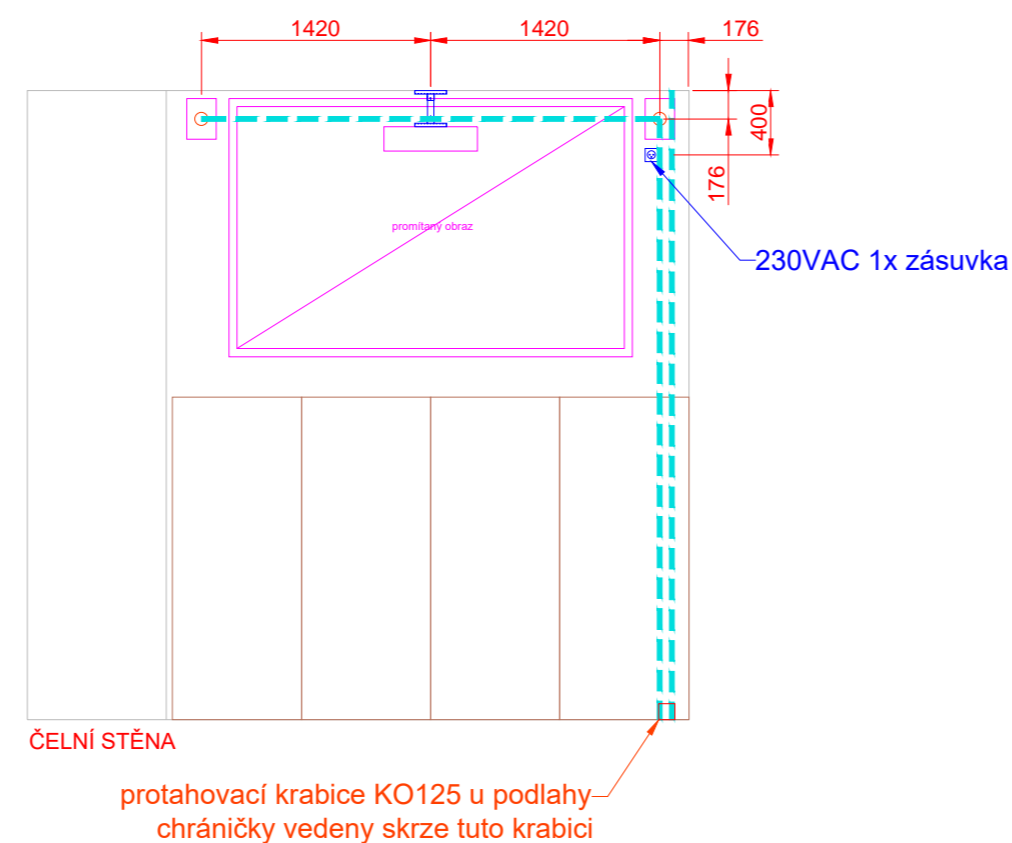
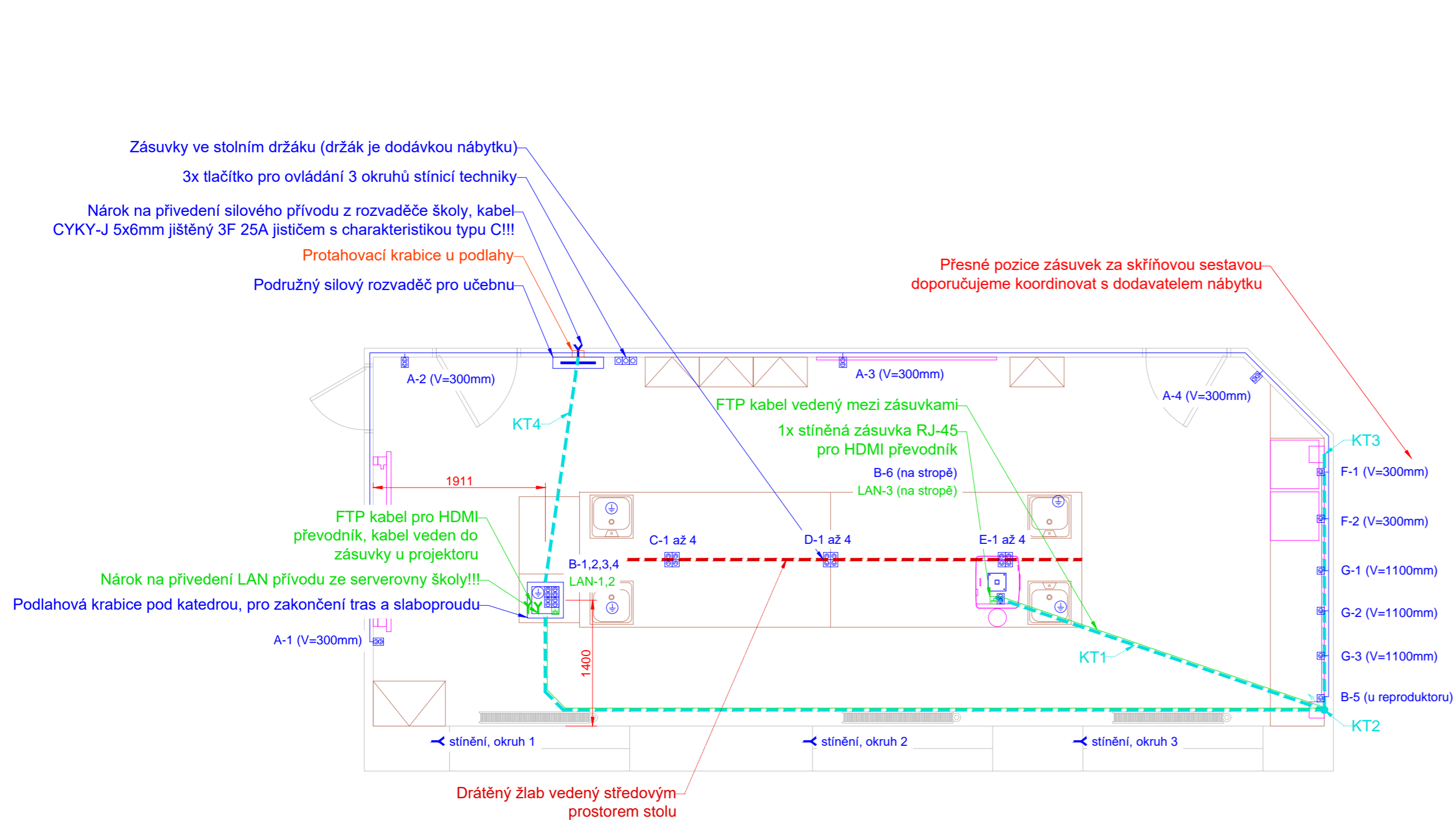


AKCE: 201 laboratoř biologie STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		Č. PARÉ:
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	DATUM: 04/2023	STUPEŇ: DVD	
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu životního prostředí Humanitas, Ukrajinská 379, Litvínov, 436 01	MĚŘÍTKO:		
OBSAH:	201 laboratoř biologie ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY		Č. VÝKRESU: 01	



SILNOPROUD

Legenda:

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

———— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPŮ

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

SLABOPROUD

Legenda:

- ☐ Dvojzásuvka LAN
- ☐ Jednozásuvka LAN
- ⚡ Kabelový vývod LAN

—— KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA ŽLABEM

—— KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA V PODLAZE, ZDECH A STROPĚ

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH. CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍCÍ BODY. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm. V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTAAHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

KT1 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KP 64 ZA DATOVOU ZÁSUVKOU NA STROPĚ

KT2 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KU 68 ZA AKTIVNÍM REPRODUKTOREM NA STĚNĚ

KT3 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ MEZI KU 68 ZA REPRODUKTORY

KT4 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNĚMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY

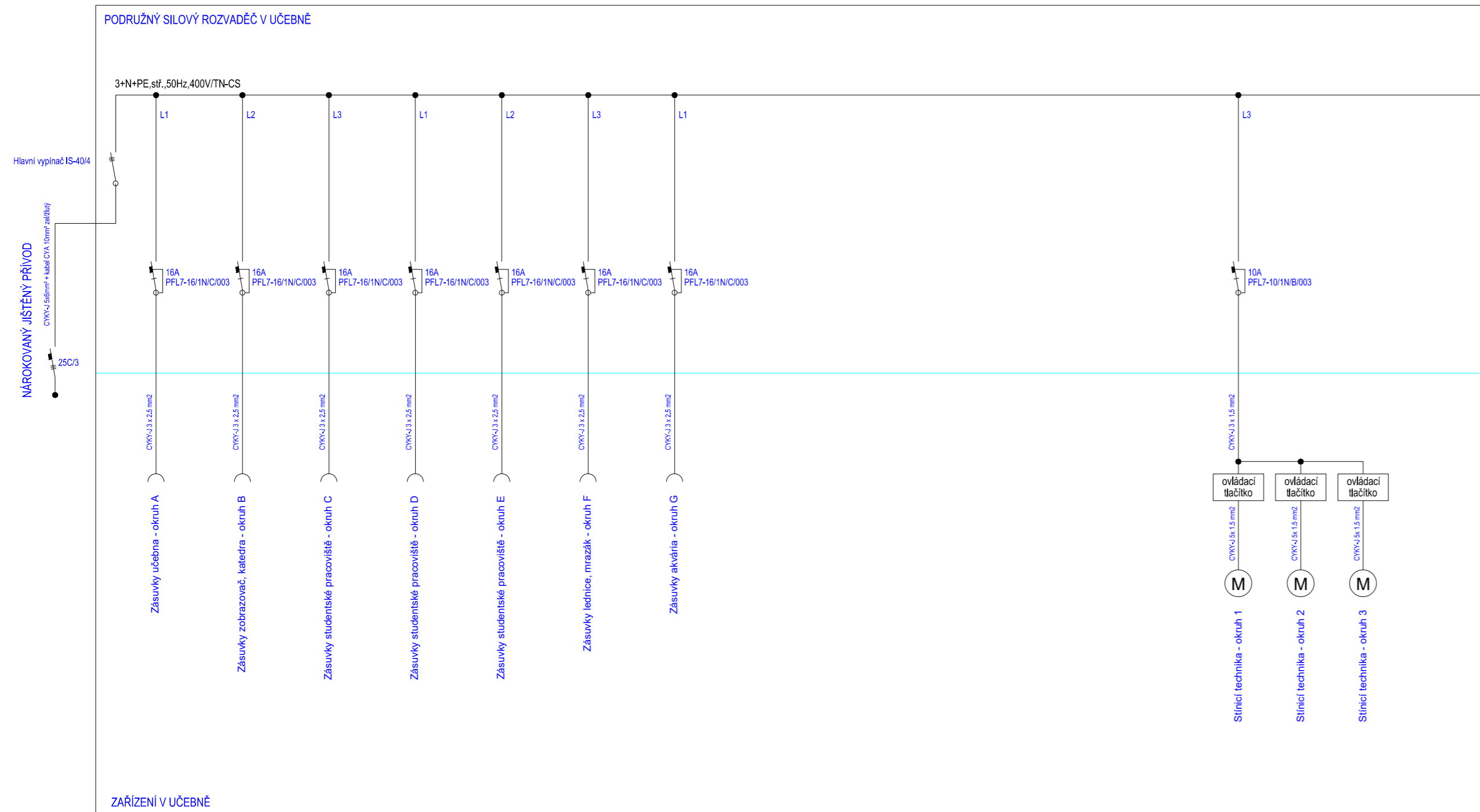
NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTĚŽ VYVEDENY DO STOLŮ. V PŘÍPADĚ VEDENÍ KABELÁŽE VE ŽLABU BUDE POUŽITA PŘEPÁŽKA NEBO STÍNÍCÍ KANÁL.

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

Nárokujeme po investori (škole) dotažení 1x LAN přívodu ze serverovny do prostoru katedry v učebně!

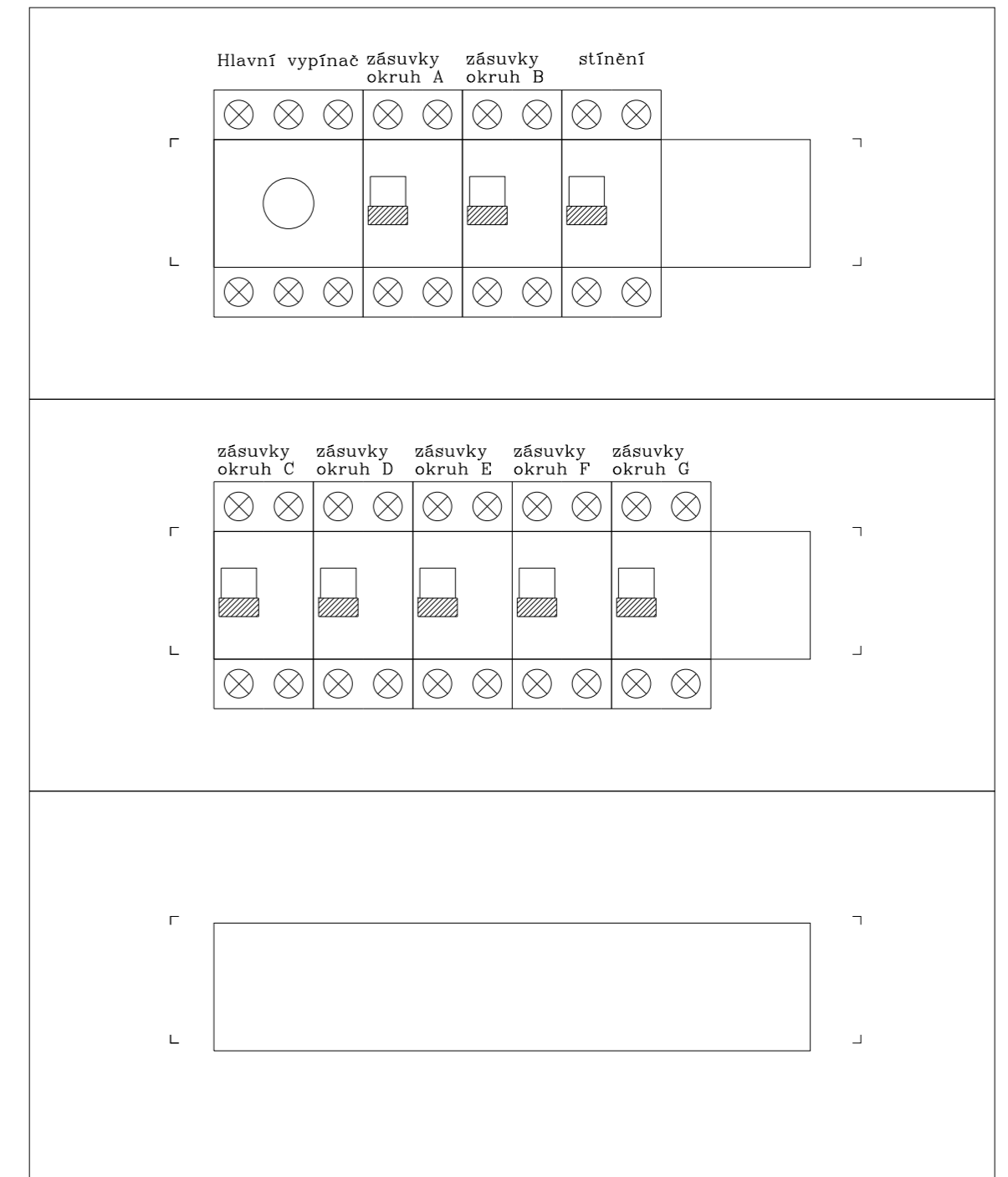
AKCE: 201 laboratoř biologie STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	DATUM:	04/2023	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu životního prostředí Humanitas, Ukrajinská 379, Litvínov, 436 01	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	201 laboratoř biologie ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 02

Zapojení silnoproudu



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

Výkres osazení silového rozvaděče 36DIN



AKCE: 201 laboratoř biologie STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	DATUM:	04/2023	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu životního prostředí Humanitas, Ukrajinská 379, Litvínov, 436 01	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH: 201 laboratoř biologie ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		Č. VÝKRESU:	03	