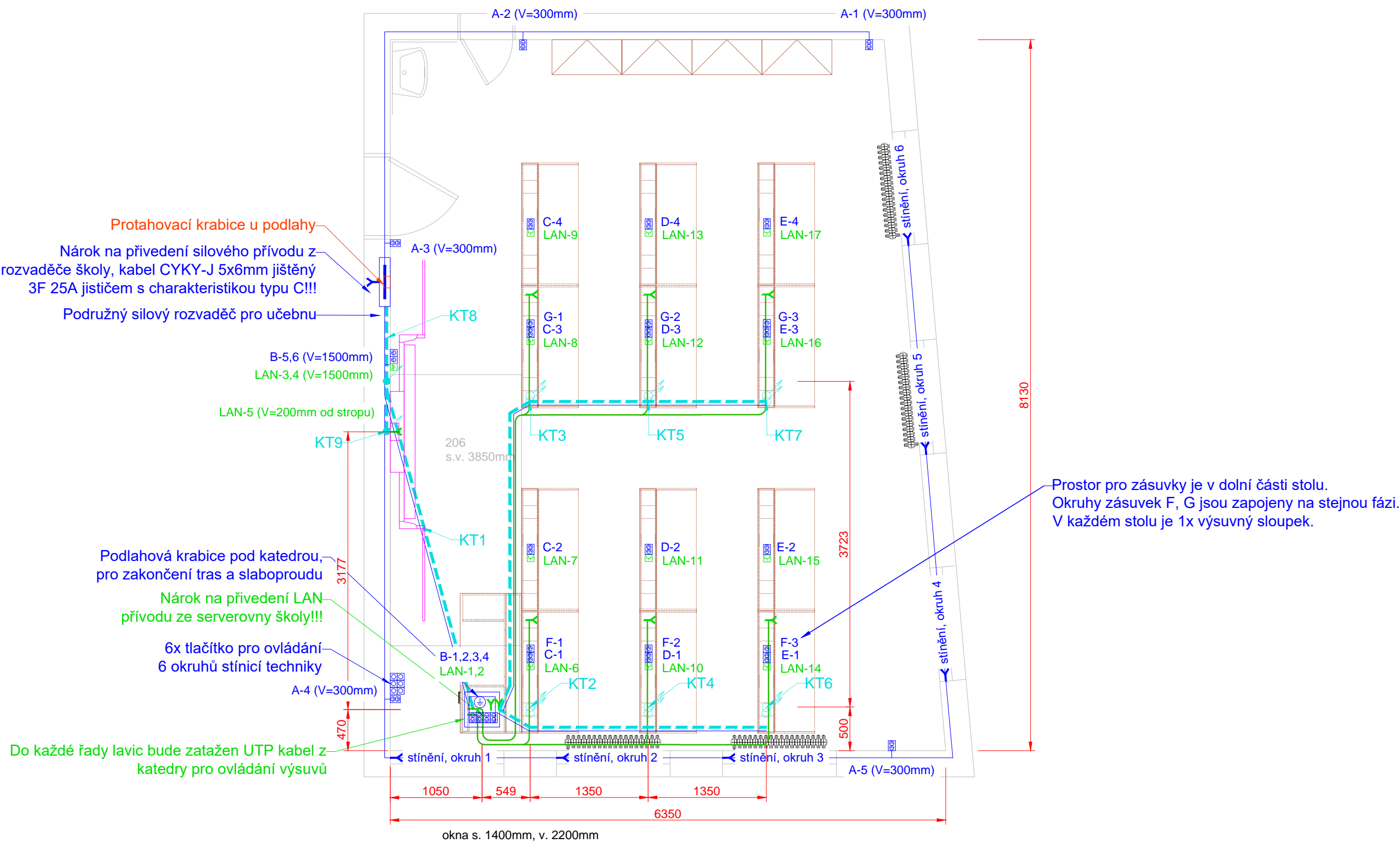


AKCE: UČEBNA IKT, FY, MA STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS		<div><div>4DESIGN</div><div>AVI</div><div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div></div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš	DATUM:	04/2023	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu životního prostředí Humanitas, Ukrajinská 379, Litvínov, 436 01	STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
OBSAH:	UČEBNA IKT, FY, MA 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 STROPU

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

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 STŘEDU STOLŮ. CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍČÍ 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 ZOBRAZOVAČ DO KP 64/5 (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)

KT2 až KT7 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO STUDENTSKÉHO STOLU

KT8 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY

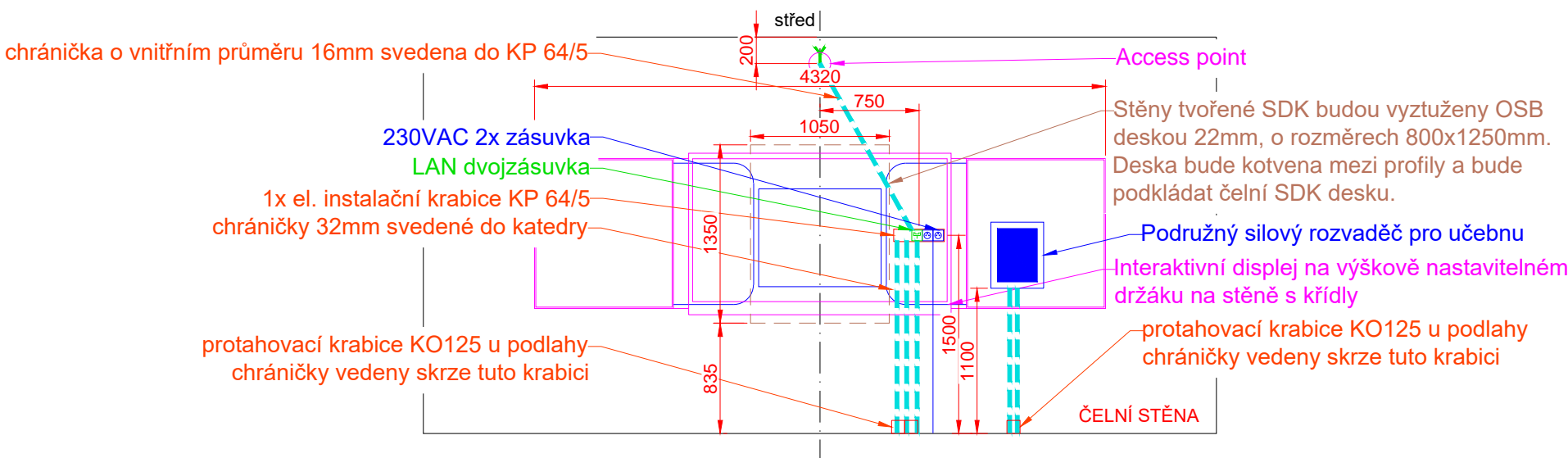
KT9 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø16mm VEDENÁ Z KP 64/5 ZA ZOBRAZOVAČEM DO KU 68 ZA ACCESS POINTEM NA STĚNĚ, V=200 mm POD STROPEM.

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 STÍNÍČÍ KANÁL.

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

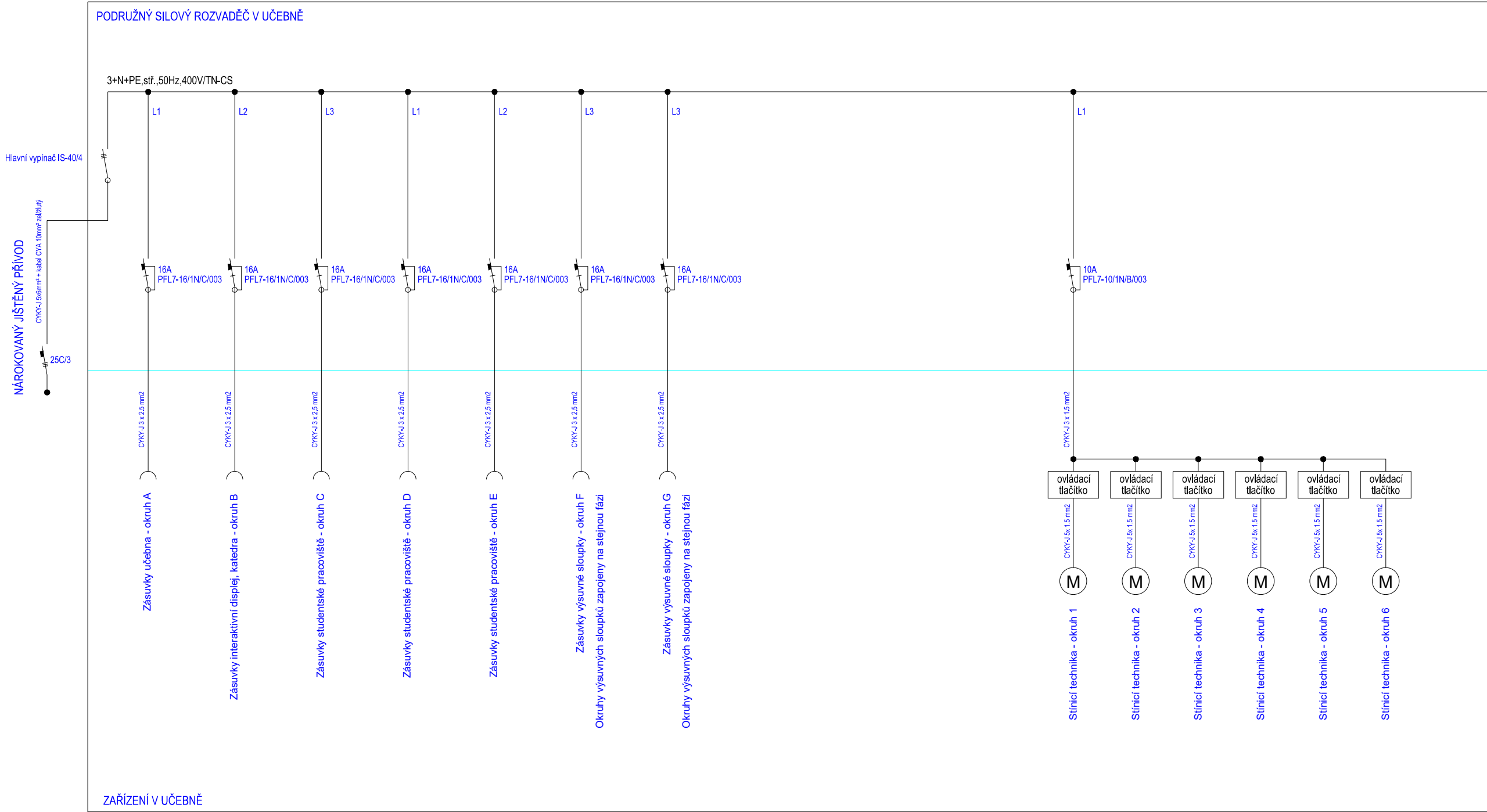
Nárokujeme po investorovi (škole) dotažení 2x LAN přívodu ze serverovny do prostoru katedry v učebně!

Stavební příprava pro interaktivní displej na výškově nastavitelném držáku na stěnu



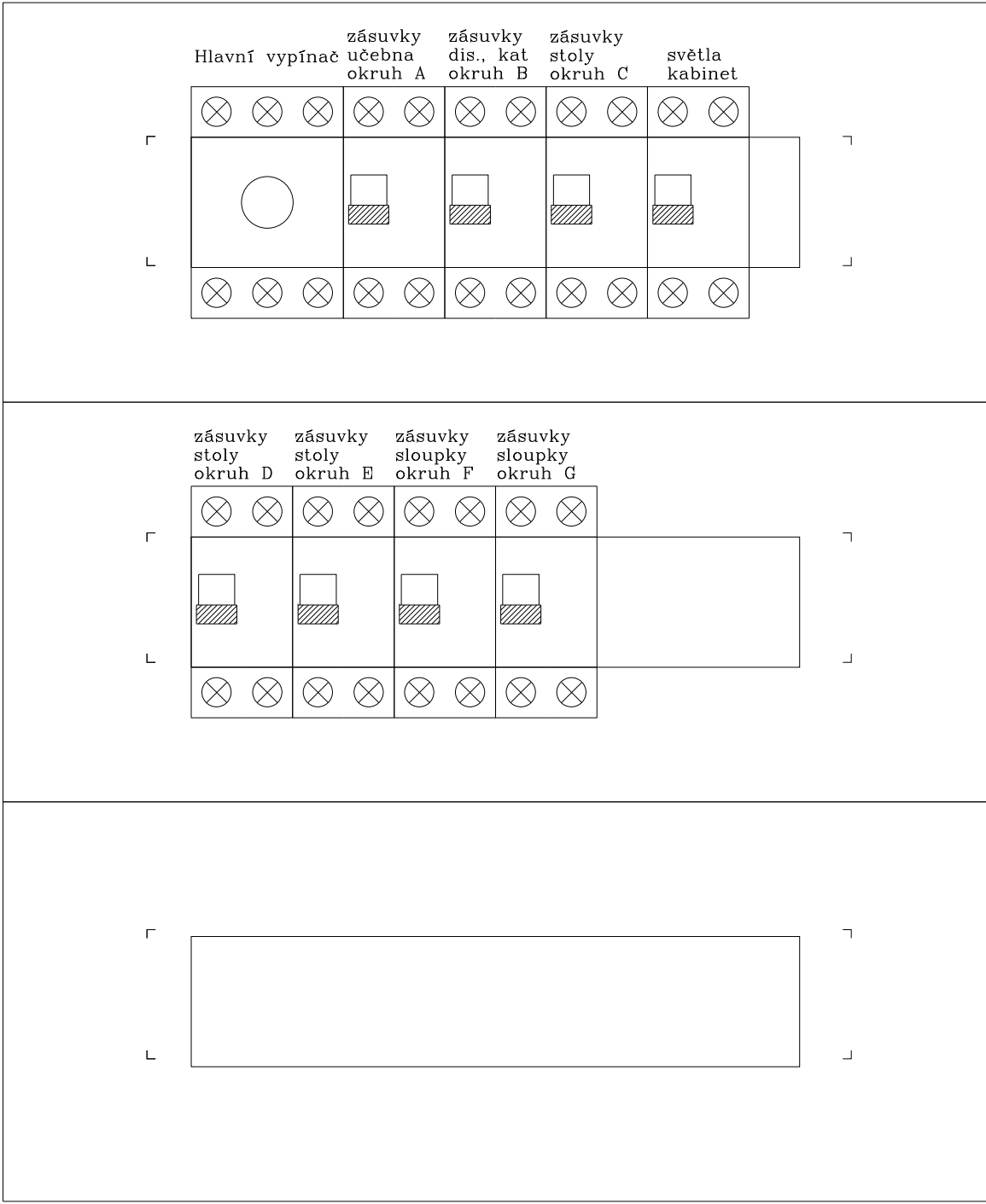
AKCE: UČEBNA IKT, FY, MA STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	DATUM:	04/2023	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu životního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

Zapojení silnoproudu



- LEGENDA:
- Proudivý 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: UČEBNA IKT, FY, MA STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS		<div><div>4</div><div>DESIGN</div><div>AVI</div></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:	04/2023	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu životního prostředí Humanitas, Ukrajinská 379, Litvínov, 436 01	STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
OBSAH:	UČEBNA IKT, FY, MA ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE	Č. VÝKRESU: 03		