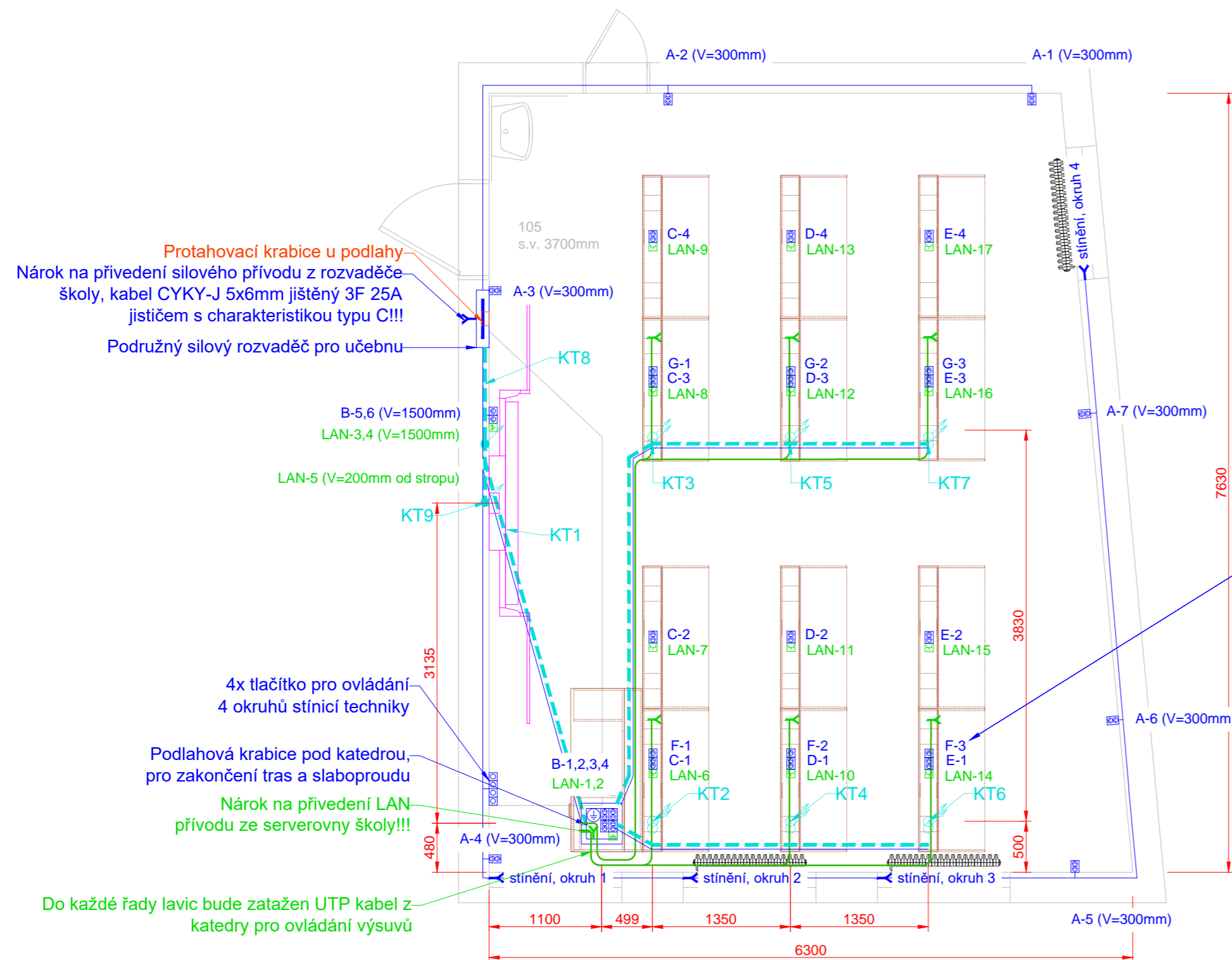


<b>AKCE:</b> 105 učebna IKT STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
<b>VYPRACOVAL:</b>	Sebastian Fenyk			<b>DATUM:</b>
<b>VEDOUcí PROJEKTANT:</b>	Ing. Petr Hruběš	<b>STUPEŇ:</b>	DVD	
<b>INVESTOR:</b>	SOŠ pro ochranu a obnovu životního prostředí Humanitas, Ukrajinská 379, Litvínov, 436 01	<b>MĚŘÍTKO:</b>		<b>Č. VÝKRESU:</b> <b>01</b>
<b>OBSAH:</b>	105 učebna IKT ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY			



#### 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 STÍNÍCÍ TECHNIKU BUDOU ZAKONČENY V ZAPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH KRABICÍCH VE ŠPATELĚ OKNA.

#### SLABOPROUD

##### Legenda:

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

— UTP KABELÁŽ K EL. SLOUPKŮM

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

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH A VYVEDENY DO STOLŮ.  
CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍCÍ 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

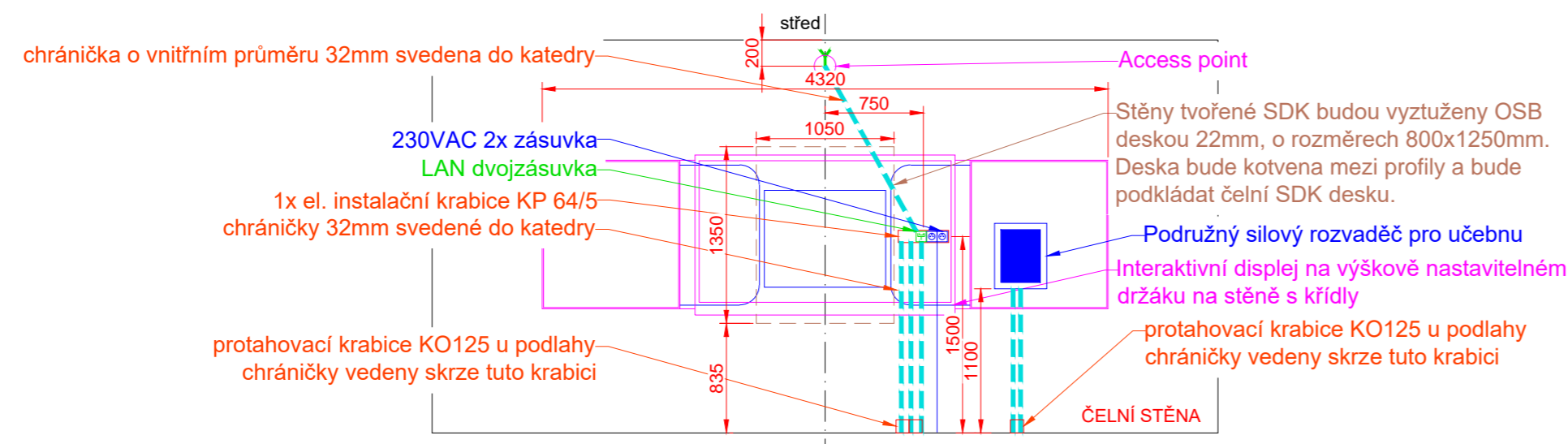
KT9 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø16mm VEDENÁ Z KP 64/5 ZA ZOBRAZOVAČEM DO KU 68 ZA ACCESS POINTEM NA STĚNĚ, V=200 mm POD STROPEM.

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

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

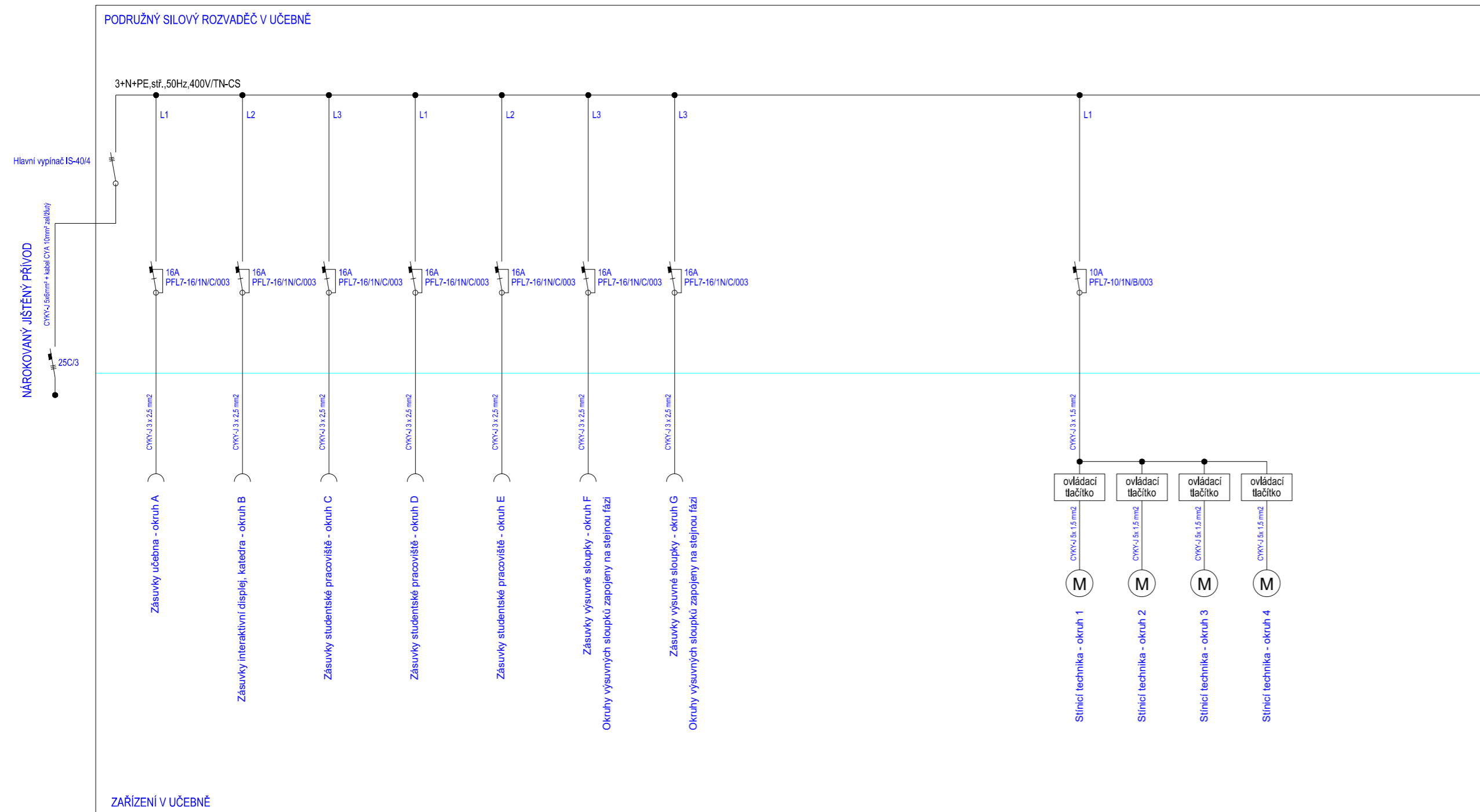
Nárokujeme po investrovi (škole) dotažení 2x LAN přívodu ze serverovny do prostoru katedry v učebně!

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

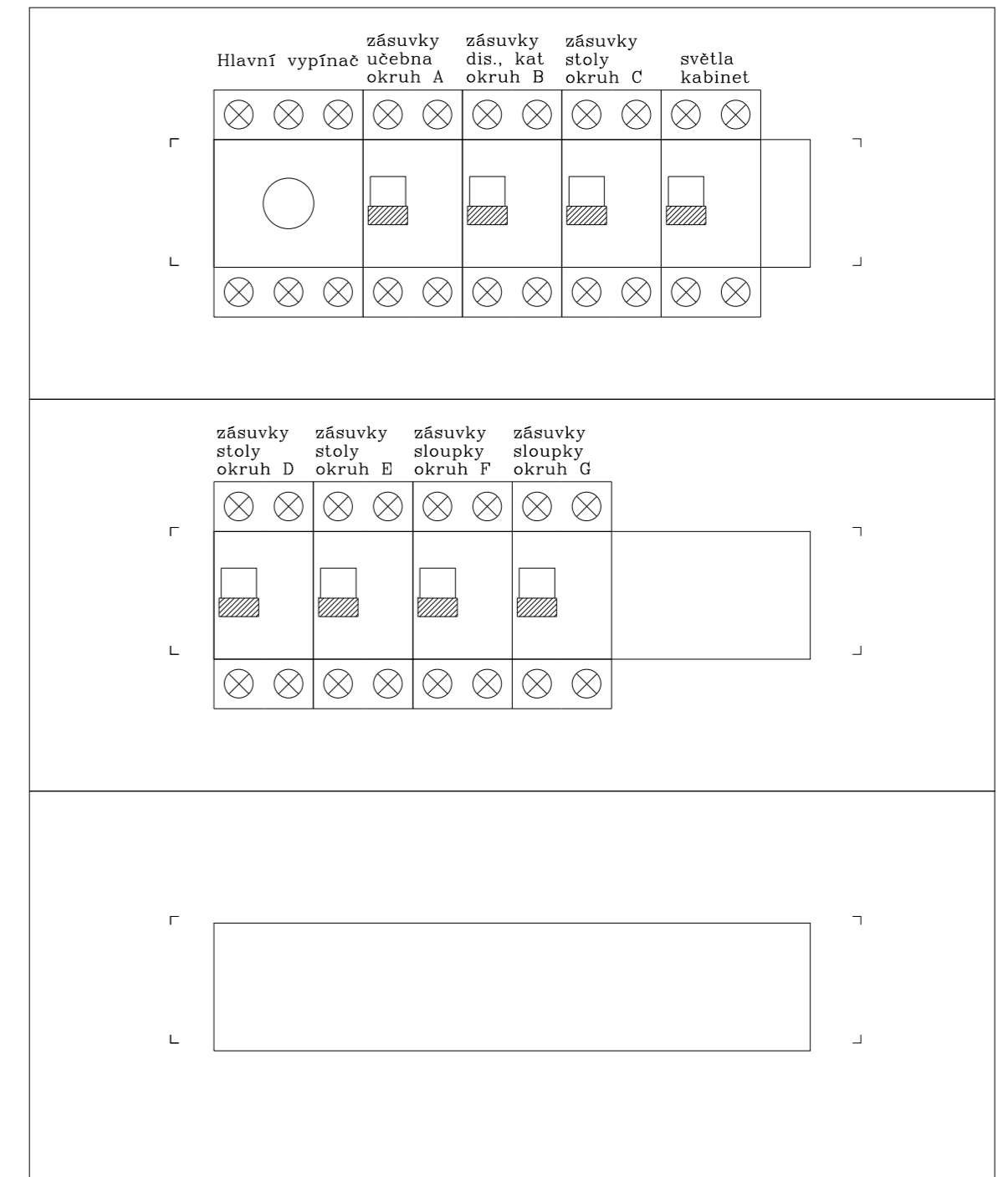


<b>AKCE:</b> 105 učebna IKT STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
<b>VYPRACOVAL:</b>	Sebastian Fenyk			
<b>VEDOUČÍ PROJEKTANT:</b>	Ing. Petr Hrubeš	<b>DATUM:</b>	04/2023	<b>Č. PARÉ:</b>
<b>INVESTOR:</b>	SOŠ pro ochranu a obnovu životního prostředí Humanitas, Ukrajinská 379, Litvínov, 436 01	<b>STUPEŇ:</b>	DVD	
<b>OBSAH:</b>	105 učebna IKT ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS	<b>MĚŘITKO:</b>		<b>Č. VÝKRESU:</b> <b>02</b>

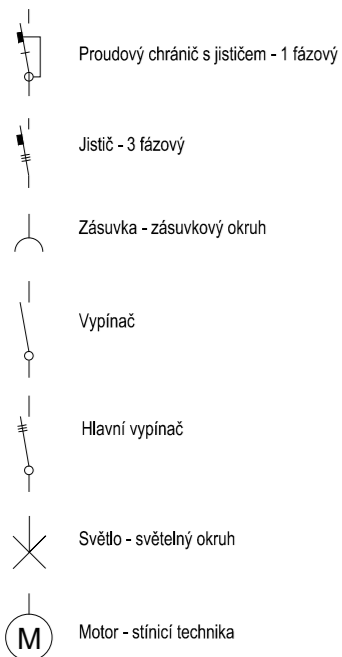
# Zapojení silnoproudu




# Výkres osazení silového rozvaděče 36DIN



## LEGENDA:



<b>AKCE:</b> 105 učebna IKT STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
<b>VYPRACOVAL:</b>	Sebastian Fenyk			
<b>VEDOUČÍ PROJEKTANT:</b>	Ing. Petr Hrubeš	<b>DATUM:</b>	04/2023	<b>Č. PARÉ:</b>
<b>INVESTOR:</b>	SOŠ pro ochranu a obnovu životního prostředí Humanitas, Ukrajinská 379, Litvínov, 436 01	<b>STUPEŇ:</b>	DVD	
<b>OBSAH:</b>	105 učebna IKT ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE	<b>MĚŘÍTKO:</b>		<b>Č. VÝKRESU:</b> <b>03</b>