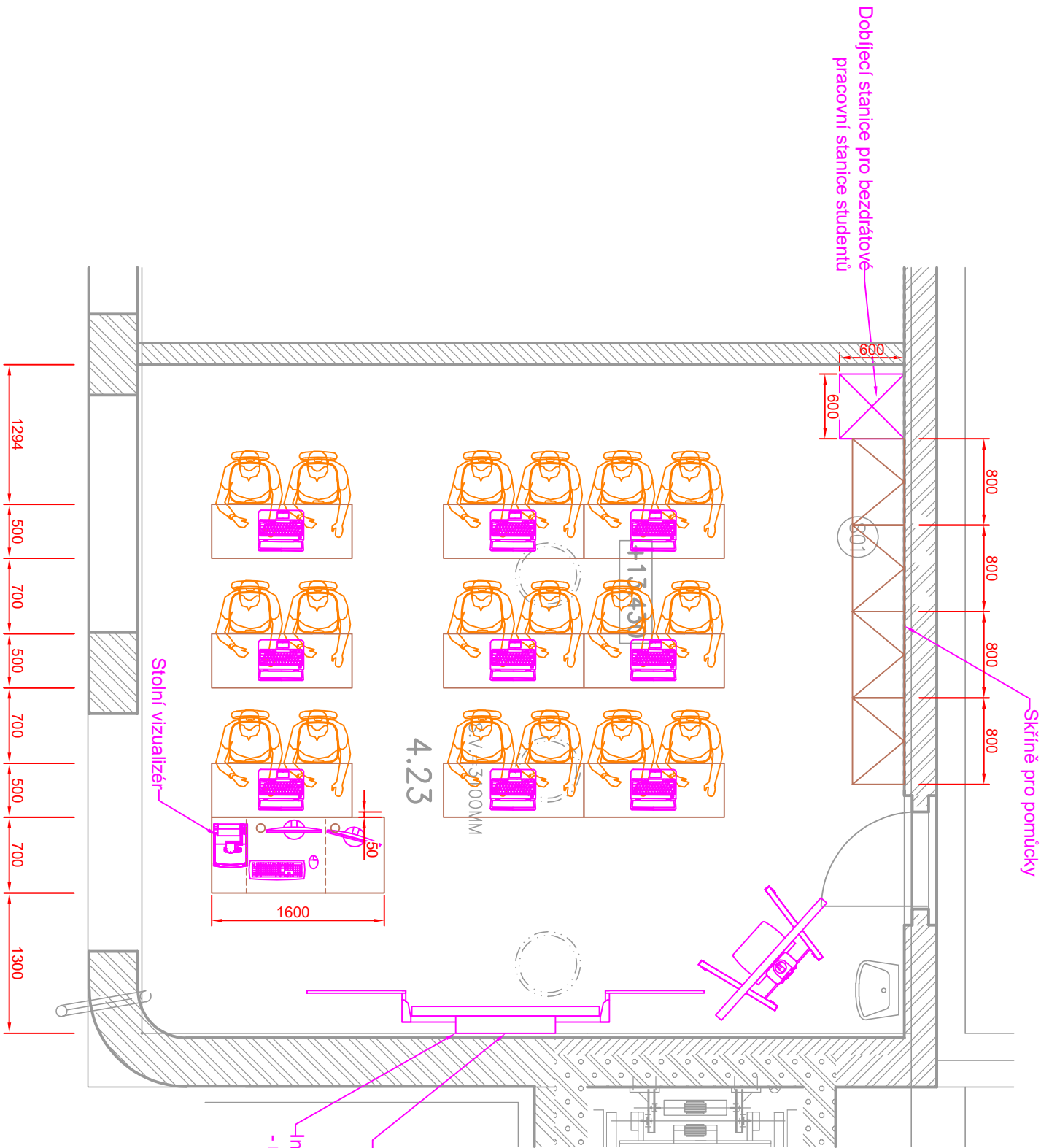




Dobíjecí stanice pro bezdrátové pracovní stanice studentů

Skříně pro pomůcky

4.23

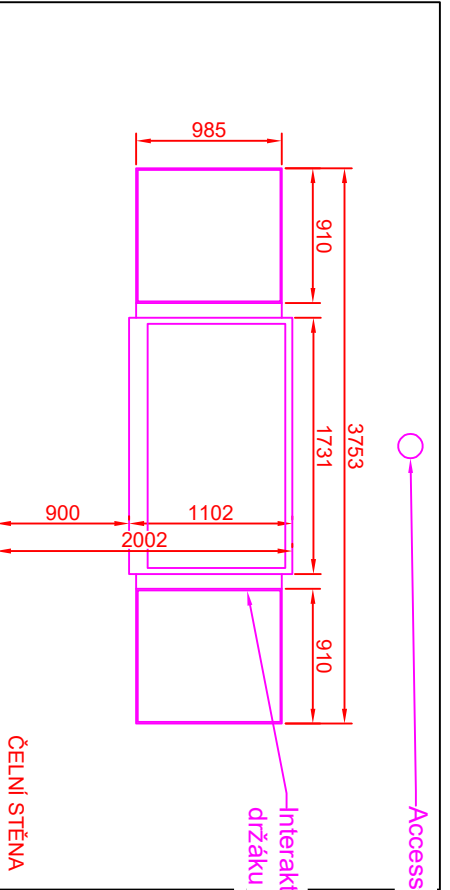
Access point

Interaktivní displej na výškově nastavitelném držáku - na stěně s křídly

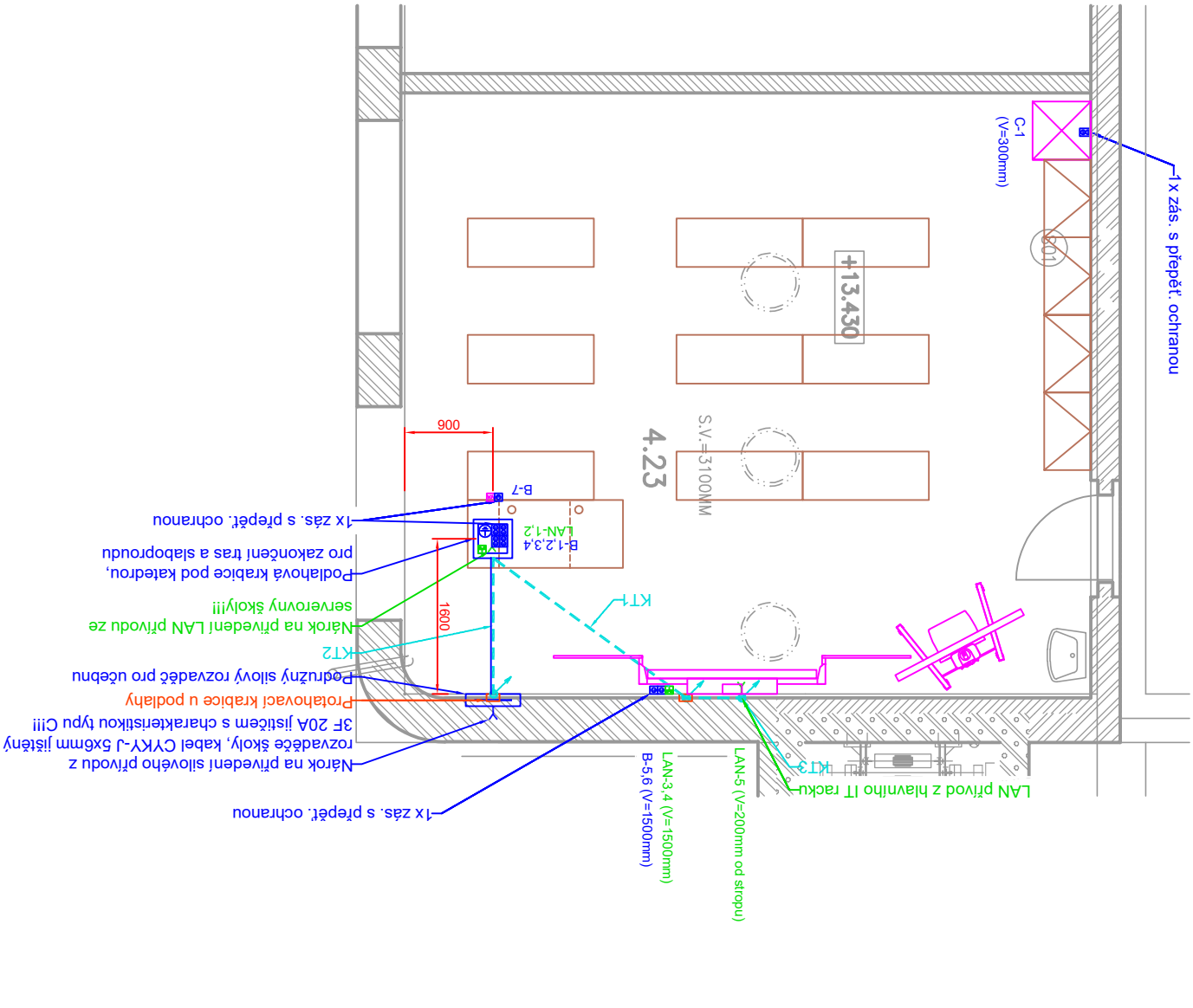
Stolní vizualizér

Access point

Interaktivní displej na výškově nastavitelném držáku na stěně s křídly



AKCE:		JAZYKOVÁ UČEBNA Č.1 - 417 ZŠ A MŠ - ŠKOLNÍ č.p. 177, LUKA NAD JIHLAVOU		4DESIGN AVI DESIGN 4AAV s.r.o. design@avi-design.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63	
VYPRACOVAL:		Sebastian Fenyk		Č. PARÉ:	
VEDOUcí PROJEKTANT:		Ing. Petr Hruběš			
INVESTOR:		Městys Luka nad Jihlavou 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou		STUPEŇ:	DVD
				MĚŘÍTKO:	
OBSAH:		JAZYKOVÁ UČEBNA Č.1 - 417 ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY		Č. VÝKRESU:	01



1x zás. s přepět. ochranou

C-1
(V=300mm)

LAN přívod z hlavního IT racku
KT3

LAN-5 (V=200mm od stropu)

LAN-3,4 (V=1500mm)
B-5,6 (V=1500mm)

1x zás. s přepět. ochranou

Nárok na přívodní sílového přívodu z rozvaděče školy, kabel CYKY-J 5x6mm jištěný 3F 20A jističem s charakteristikou typu Ciii

Protahovací krabice u podlahy

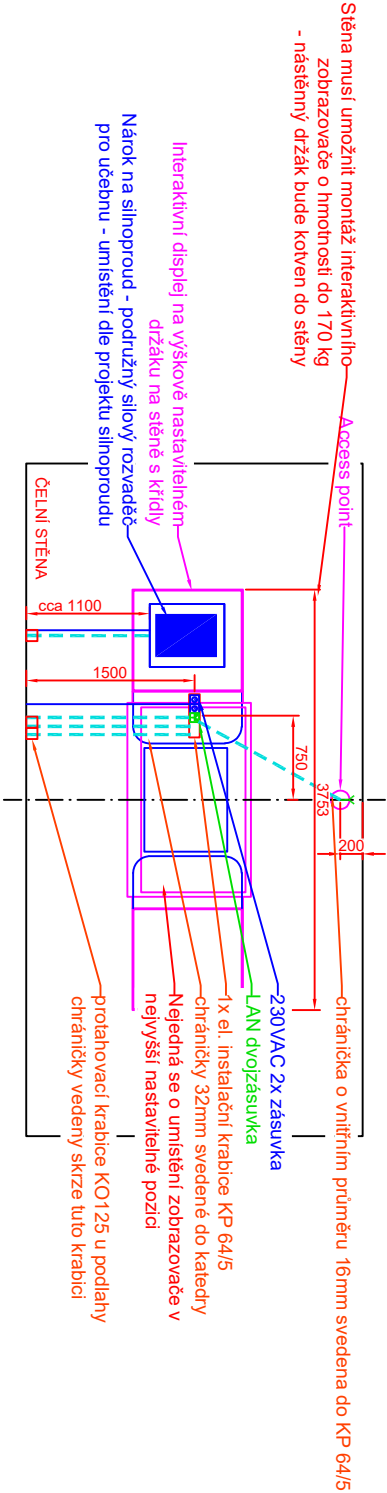
Podružný sílový rozvaděč pro učebnu

Nárok na přívodní LAN přívodu ze serverovny školy!!!

Podlahová krabice pod katedrou, pro zakončení trasy a slaboproudu

1x zás. s přepět. ochranou

Stavební příprava pro interaktivní displej na výškově nastavitelném držáku na stěnu



Stěna musí umožnit montáž interaktivního zobrazovače o hmotnosti do 170 kg - nástěnný držák bude kořen do stěny

Access point

Interaktivní displej na výškově nastavitelném držáku na stěně s křídly

Nárok na silnoproud - podružný sílový rozvaděč pro učebnu - umístění dle projektu silnoproudu

protahovací krabice KO125 u podlahy

chráničky vedeny skrze tuto krabici

AKCE:		JAZYKOVÁ UČEBNA Č.1 - 417 ZŠ A MŠ - ŠKOLNÍ č.p. 177, LUKA NAD JIHLAVOU		DESIGN 4AM DESIGN AAVI s.r.o. design@design4am.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63	
VYPRACOVAL:		Sebastian Fenyk		Č. PARÉ:	
VEDOUcí PROJEKTANT:		Ing. Petr Hruběš			
INVESTOR:		Městys Luka nad Jihlavou 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou		STUPEŇ: DVD	
OBSAH:		JAZYKOVÁ UČEBNA Č.1 - 417 ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS		MĚŘÍTKO:	
				Č. VÝKRESU: 02	

SILNOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka 230 VAC
- Zásuvka 230 VAC
- Kabeový vývod 230/400 VAC
- Zemnicí kabel 6 mm

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAŽE, STĚNÁCH A STROPE
SILOVÉ VVODY PRO STINICI TECHNIKU BUDOU ZAKONČENY V ZÁPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH KRABICÍCH VE ŠPATELÉ OKNA.

SLABOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- Jednozásuvka LAN
- Kabeový vývod LAN

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA V PODLAŽE, ZDECH A STROPE

CHRÁŇÁČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH,
CHRÁŇÁČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍČÍ BODY. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁŇÁČEK BUDE 200mm. V CHRÁŇÁČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTÁHOVACÍ DRÁT VZDY ZAKONČENÝ OKEM.
KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

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

KT2 - 2x CHRÁŇÁČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČÍ UČEBNÝ, VEDEMO SKRZE KO125 U PODLAHY

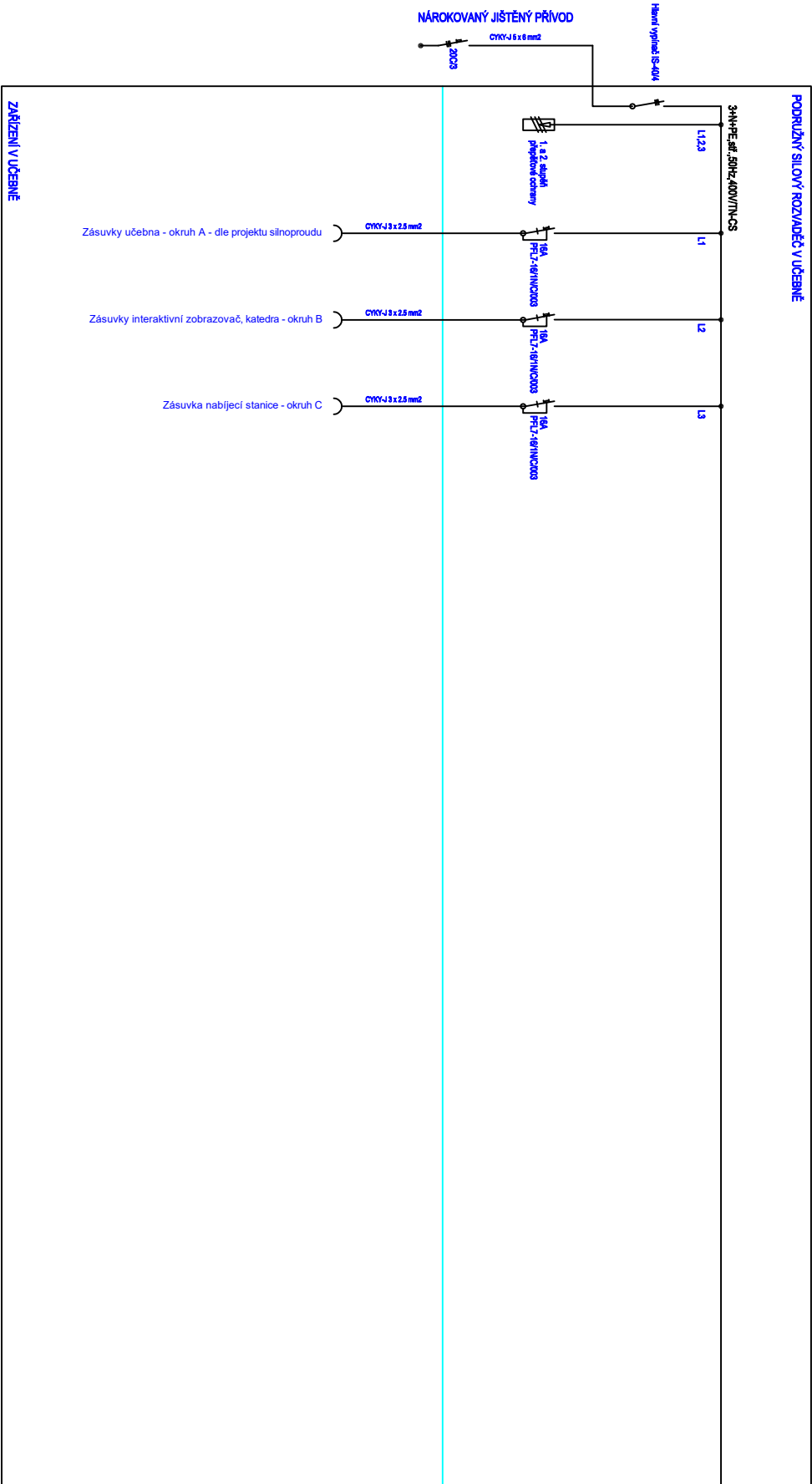
KT3 - 1x CHRÁŇÁČKA O VNITŘNÍM Ø16mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA ZOBRAZOVAČEM, V=200 mm POD STROPEM, ZAKONČENO KU88.

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

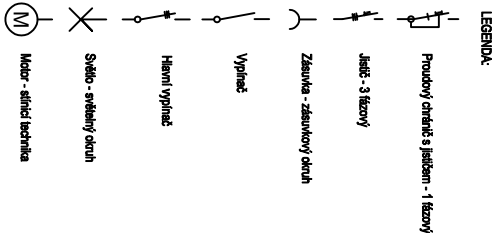
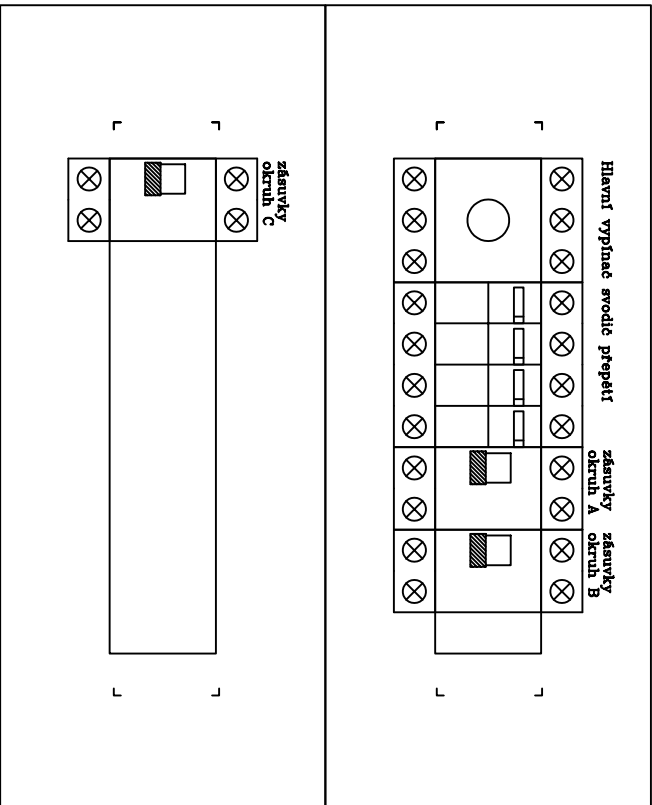
Nárokujeme po investorovi (škole) dotažení nového sílového přívodu do podružného rozvaděče v učebně (kabel CYKY-J 5x6mm, jištěný 3F 20A jističem s charakteristikou C)

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

Zapojení silnoproudu



Výkres osazení silového rozvaděče 24DIN



AKCE:		JAZYKOVÁ UČEBNA Č.1 - 417 ZŠ A MŠ - ŠKOLNÍ č.p. 177, LUKA NAD JIHLAVOU		4DESIGN AAVI DESIGN AAVI s.r.o. design@avi@des-grafavi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:		Sebastian Fenyk				
VEDOUcí PROJEKTANT:		Ing. Petr Hruběš		DATUM:	02/2025	Č. PARÉ:
INVESTOR:		Městys Luka nad Jihlavou 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou		STUPEŇ:	DVD	
				MĚŘÍTKO:		
OBSAH:		JAZYKOVÁ UČEBNA Č.1 - 417 ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		Č. VÝKRESU:	03	