


AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHYŠKY		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	DATUM:	03/2021	Č. PARÉ:
INVESTOR:	Základní škola Chyšky 96 398 53 Chyšky	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	JAZYKOVÁ UČEBNA ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		
			Č. VÝKRESU:	01

SILNOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka 230VAC
- Zásuvka 230VAC
- ⚡ Kabelový vývod 230/400VAC
- ⊕ Zemnicí kabel 4mm

— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPĚ

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

SLABOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- Jednozásuvka LAN
- ⚡ Kabelový vývod LAN

--- KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENÁ V PODLAZE, ZDECH A STROPĚ

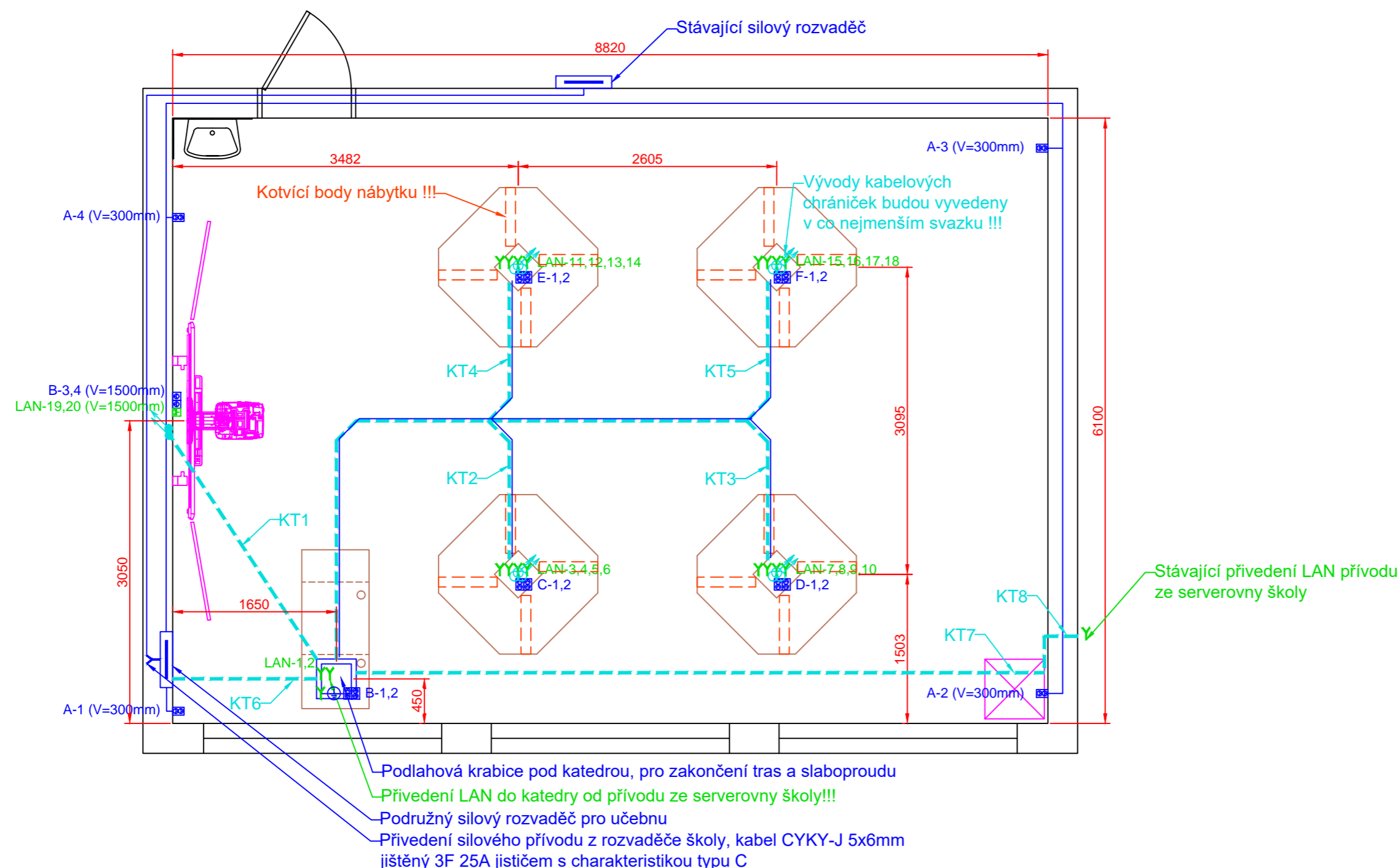
CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH A VYVEDENY DO STŘEDU STOLŮ. CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍCÍ BODY. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm. V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTÁHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

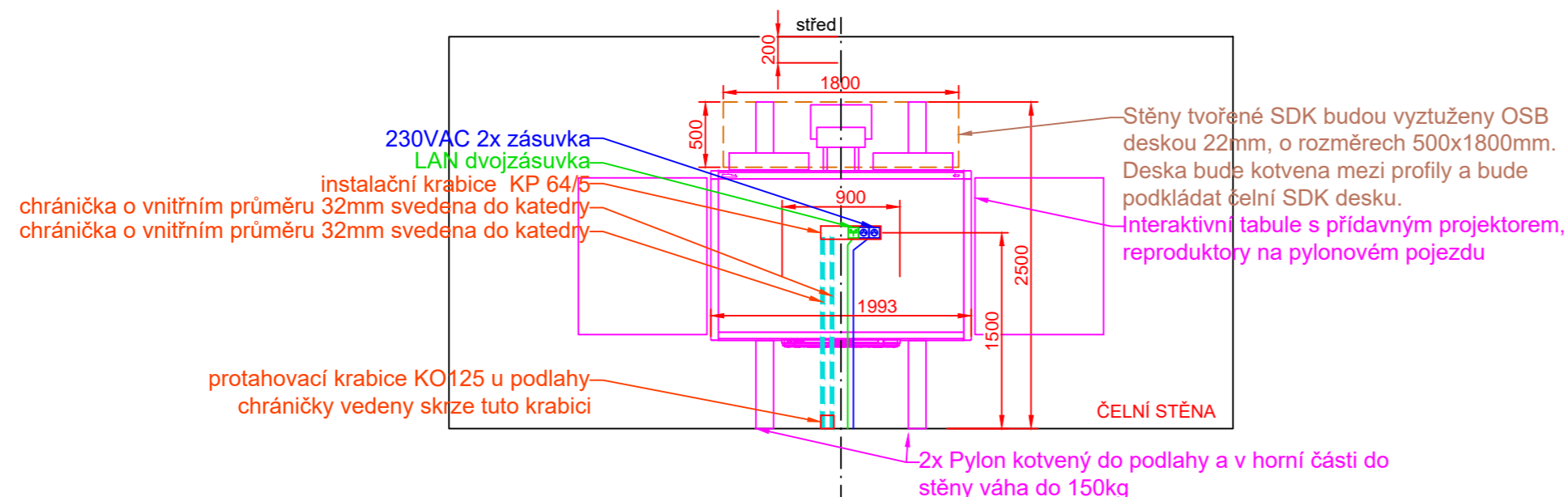
- KT1 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO125 VE STĚNĚ A POTÉ ZA INTERAKTIVNÍ TABULI DO KP 64/5 (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)
- KT2 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm + 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO STŘEDU STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)
- KT3 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm + 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO STŘEDU STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)
- KT4 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm + 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO STŘEDU STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)
- KT5 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm + 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO STŘEDU STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)
- KT6 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO100 U PODLAHY
- KT7 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K RACKU S TECHNOLOGIÍ JAZYKOVÉ LABORATOŘE, VEDENO SKRZE KO100 U PODLAHY
- KT8 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU KE STÁVAJÍCÍMU PŘÍVODU LAN ZE SERVEROVNY ŠKOLY, ZAKONČENO V KO125.


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

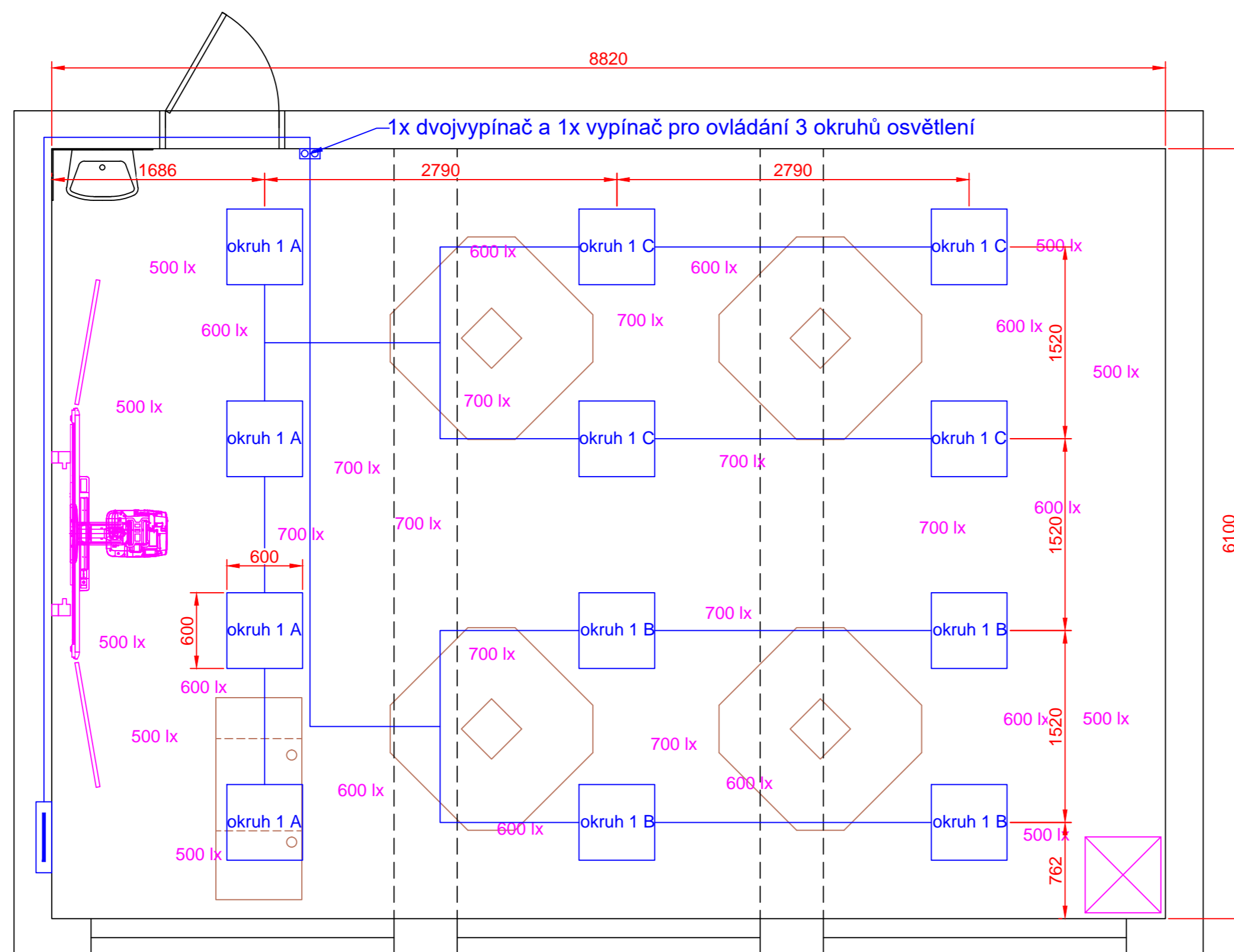


- Podlahová krabice pod katedrou, pro zakončení tras a slaboproudu
- Přívod LAN do katedry od přívodu ze serverovny školy!!!
- Podružný silový rozvaděč pro učebnu
- Přívod silového přívodu z rozvaděče školy, kabel CYKY-J 5x6mm jistěný 3F 25A jističem s charakteristikou typu C

V případě montáže osvětlení nad interaktivní tabulí, je zapotřebí zohlednit pohyb datového projektoru. Projektor vyčnívá cca 600mm od čelní stěny. Nutná koordinace s AV !!!







AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHYŠKY		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	DATUM:	03/2021	Č. PARÉ:
INVESTOR:	Základní škola Chyšky 96 398 53 Chyšky	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	JAZYKOVÁ UČEBNA ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 02



SILNOPROUD

Legenda:

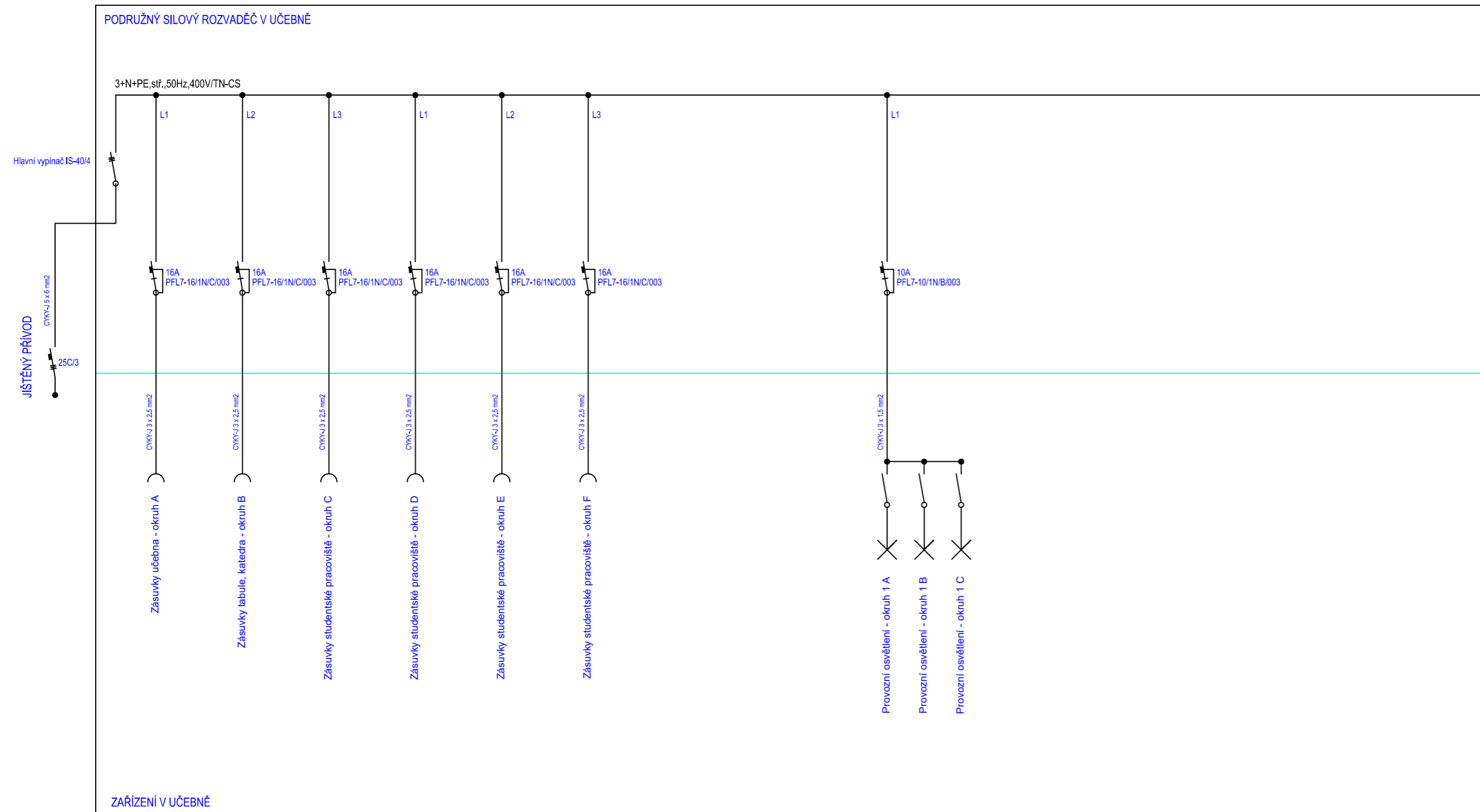
-  Dvojzásuvka 230VAC
-  Zásuvka 230VAC
-  Kabelový vývod 230/400VAC
-  Zemnicí kabel 4mm

 KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

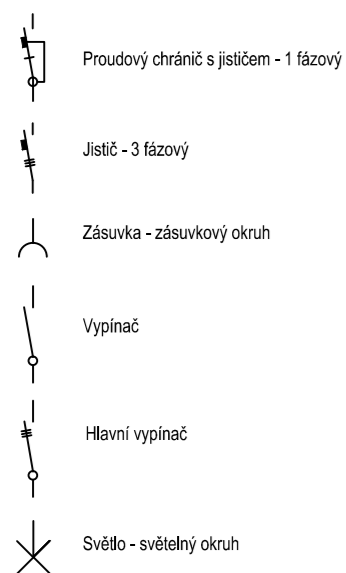
SILOVÉ VÝVODY PRO STÍNÍCÍ TECHNIKU BUDOU ZAKONČENY V ZÁPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH KRABICÍCH VE ŠPATELĚ OKNA.

AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHYŠKY		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	DATUM:	03/2021	Č. PARÉ:
INVESTOR:	Základní škola Chyšky 96 398 53 Chyšky	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	JAZYKOVÁ UČEBNA ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	Č. VÝKRESU:	03	

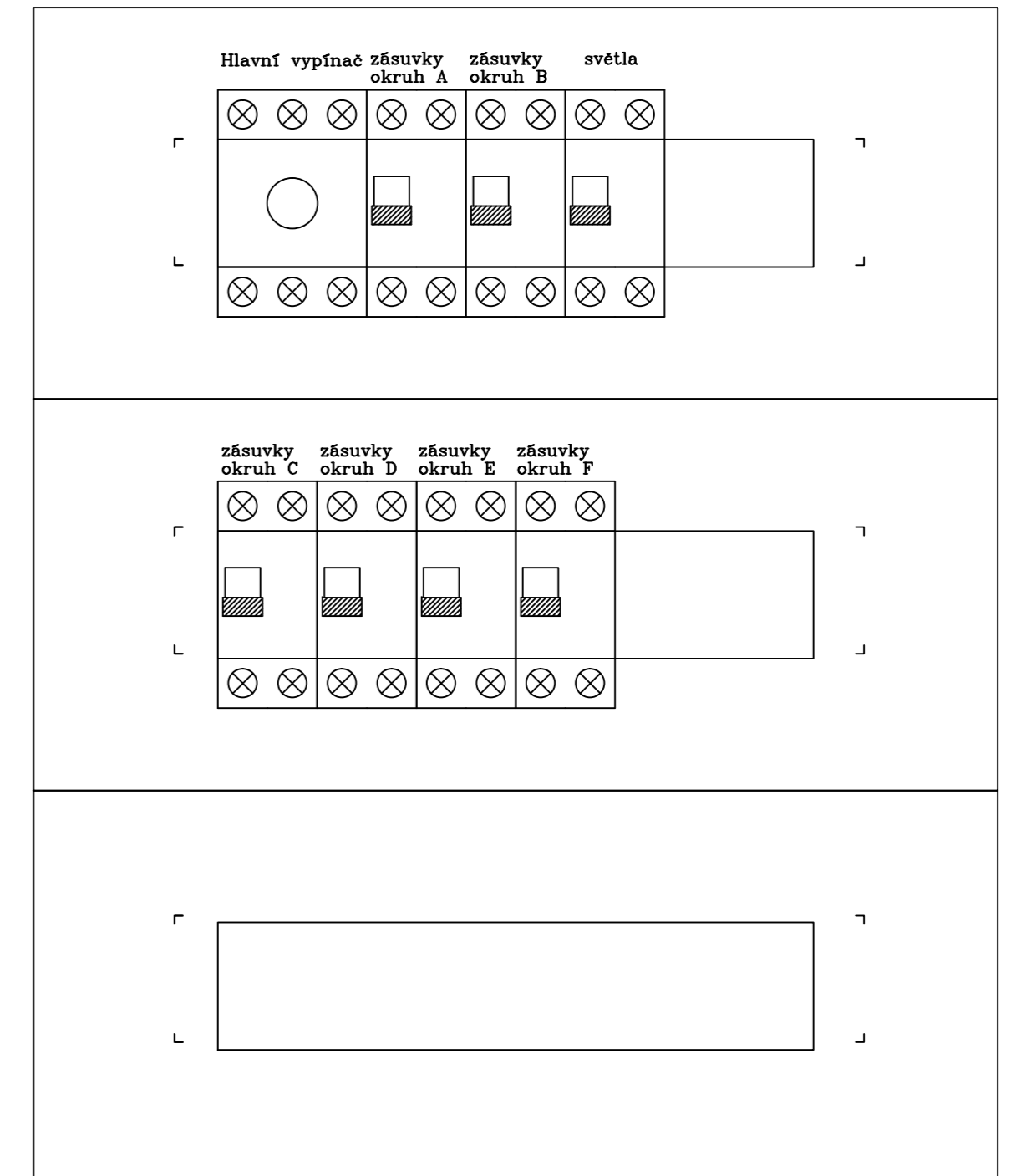
Zapojení silnoproudu



LEGENDA:



Výkres osazení silového rozvaděče 36DIN



AKCE: JAZYKOVÁ UČEBNA ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHYŠKY		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	DATUM:	03/2021	Č. PARÉ:
INVESTOR:	Základní škola Chyšky 96 398 53 Chyšky	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	JAZYKOVÁ UČEBNA ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE	MĚŘITKO:		
			Č. VÝKRESU:	04