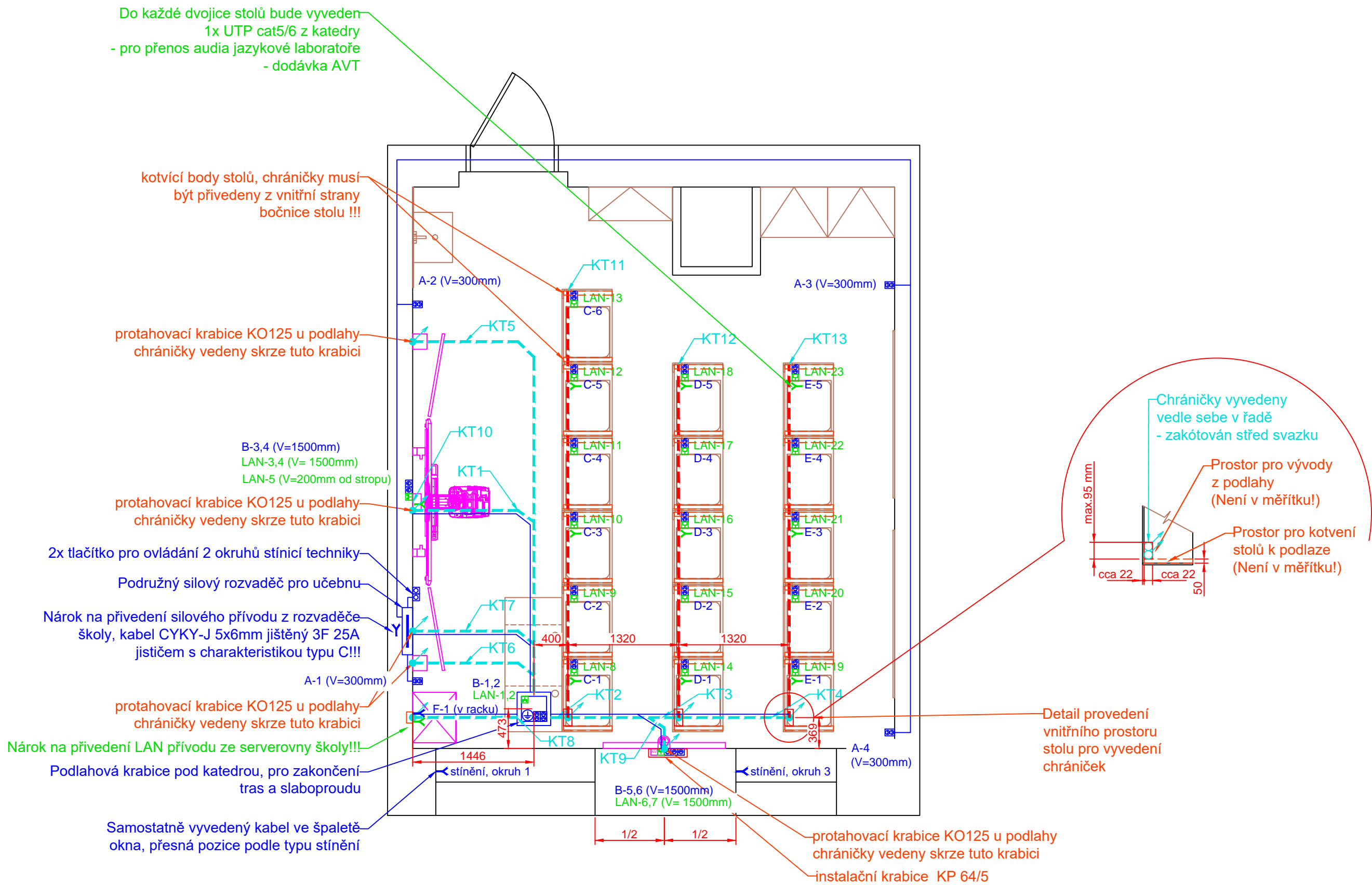


AKCE:		ODBORNÁ UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ 2 ZÁKLADNÍ ŠKOLA ČESKÝ DUB		<div><div>4</div><div>DESIGN AVI</div></div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>	
VYPRACOVAL:		Sebastian Fenyk		<div>DATUM:</div> <div>05/2022</div> <div>Č. PARÉ:</div>	
VEDOUČÍ PROJEKTANT:		Ing. Petr Hruběš			
INVESTOR:		Základní škola Český Dub, okres Liberec, p. o. Komenského 46, 463 43 Český Dub			
OBSAH:		ODBORNÁ UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ 2 ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY		<div>STUPEŇ:</div> <div>DVD</div>	<div>Č. VÝKRESU:</div> <div>01</div>
				<div>MĚŘÍTKO:</div> <div></div>	



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 ŠPALETĚ OKNA.

SLABOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- Jednozásuvka LAN
- Kabelový vývod LAN

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA MEZI STOLY POD DESKOU NEBO PO ZADNÍ VNITŘNÍ STĚNĚ STOLU

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

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH.
CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVICÍ 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, KT3 a KT4 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD
KATEDROU DO PROSTORU STOLU

KT5 a KT6 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD
KATEDROU DO MÍSTA REPRODUKTORU, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY, ZAKONČENO
KU68.

KT7 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU
K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY

KT8 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU
K RACKU S TECHNOLOGIÍ JAZYKOVÉ LABORATOŘE, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY

KT9 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU
DO PŘÍPOJNÉHO MÍSTA ZA MONITOREM NA STĚNĚ MEZI OKNY, V=1500mm, VEDENO SKRZE
KO125 U PODLAHY

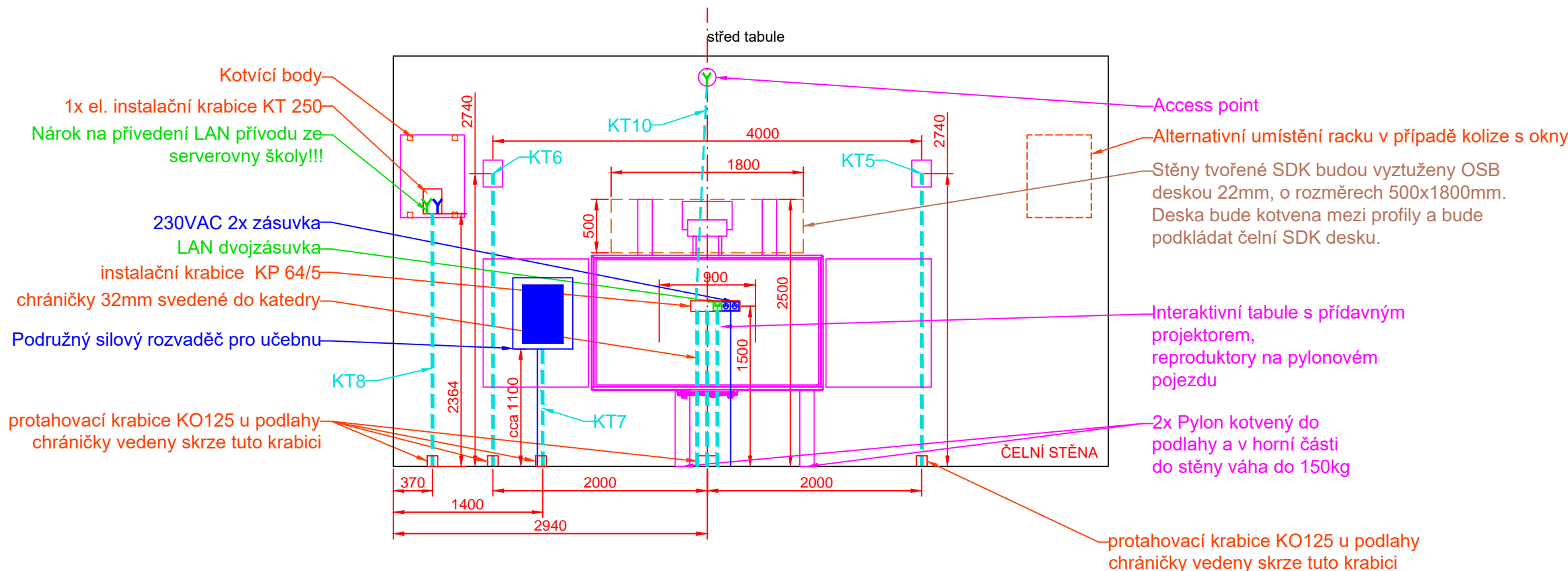
KT10 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU
K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA ZOBRAZOVAČEM, V=200 mm POD STROPĚM, ZAKONČENO
KU68.

KT11, KT12 a KT13 - PRŮBĚŽNÝ KABELOVÝ KANÁL VEDENÝ MEZI STOLY, POD HORNÍ
DESKOU NEBO NA ZTADNÍ VNITŘNÍ STĚNĚ STOLU

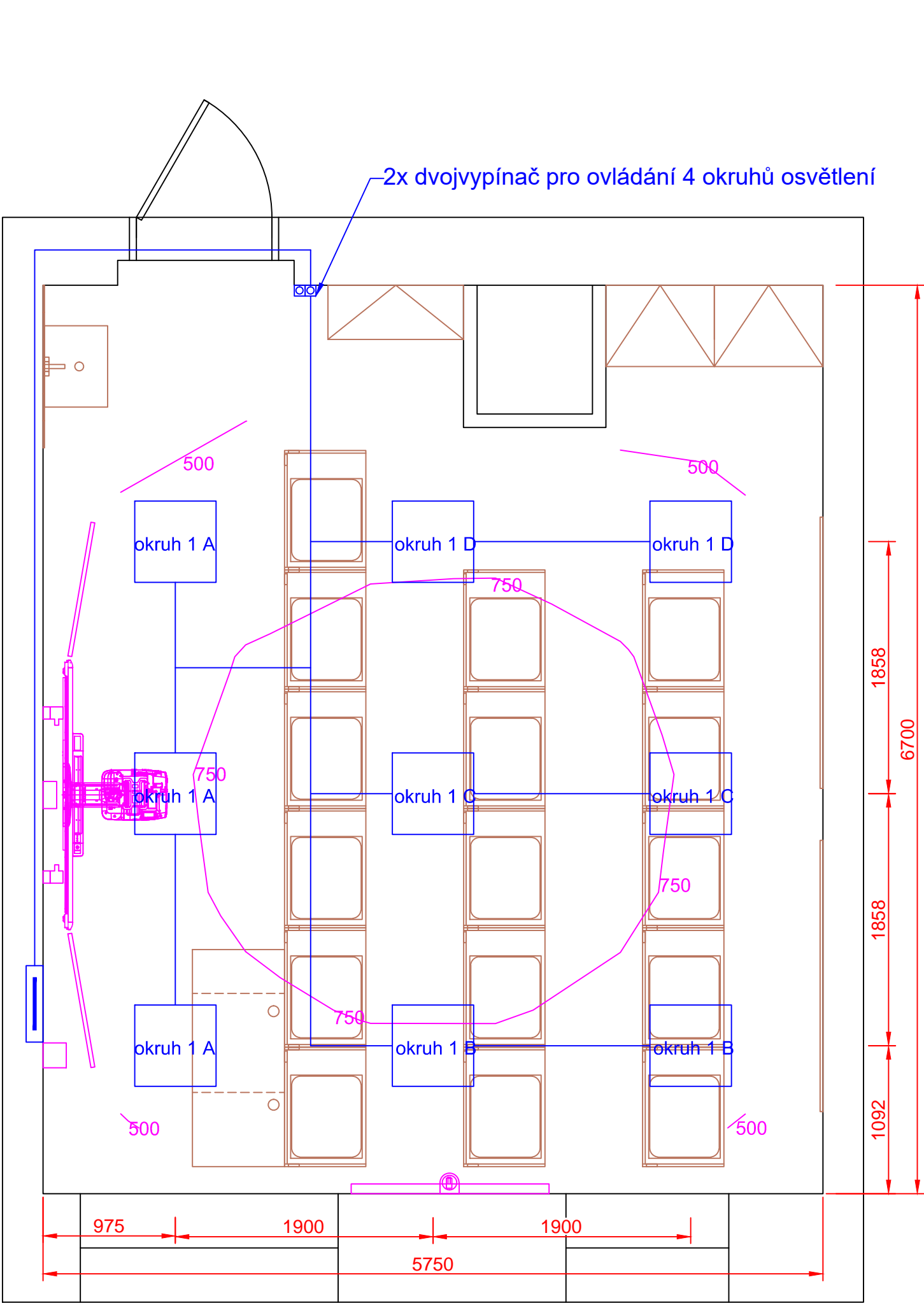
NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU
VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTĚŽ VYVEDENY DO STOLŮ.

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 racku na čelní stěně učebny!



AKCE: ODBORNÁ UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ 2 ZÁKLADNÍ ŠKOLA ČESKÝ DUB		<div><div>4DESIGN</div><div>4AVI</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 Hrubeš	DATUM:	05/2022	Č. PARÉ:
INVESTOR:	Základní škola Český Dub, okres Liberec, p. o. Komenského 46, 463 43 Český Dub	STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
OBSAH:	ODBORNÁ UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ 2 ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS	Č. VÝKRESU: 02		



SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvojzásuvka 230VAC

☒ Zásuvka 230VAC

⚡ Kabelový vývod 230/400VAC

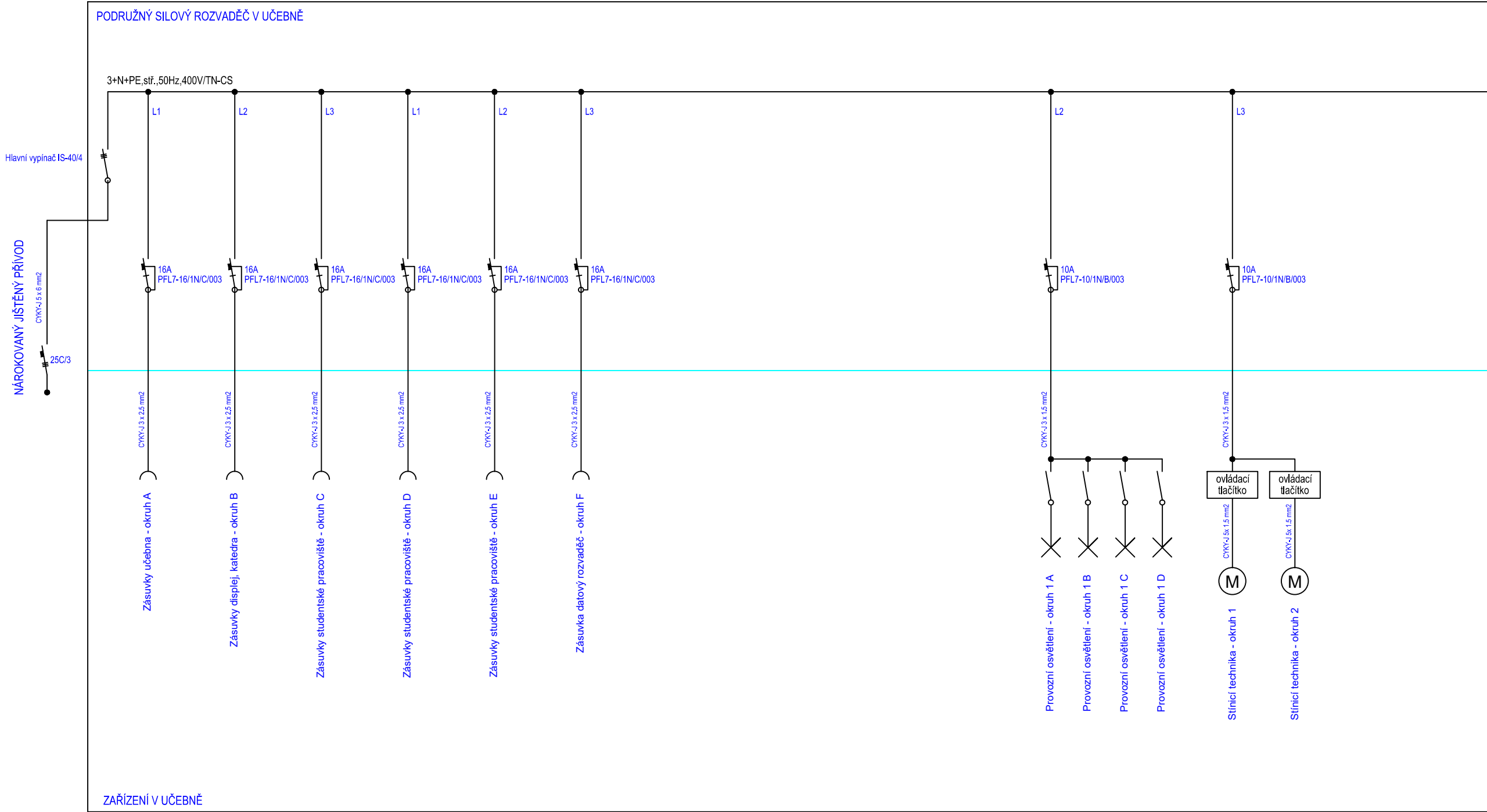
⊕ Zemnicí kabel 4mm

— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

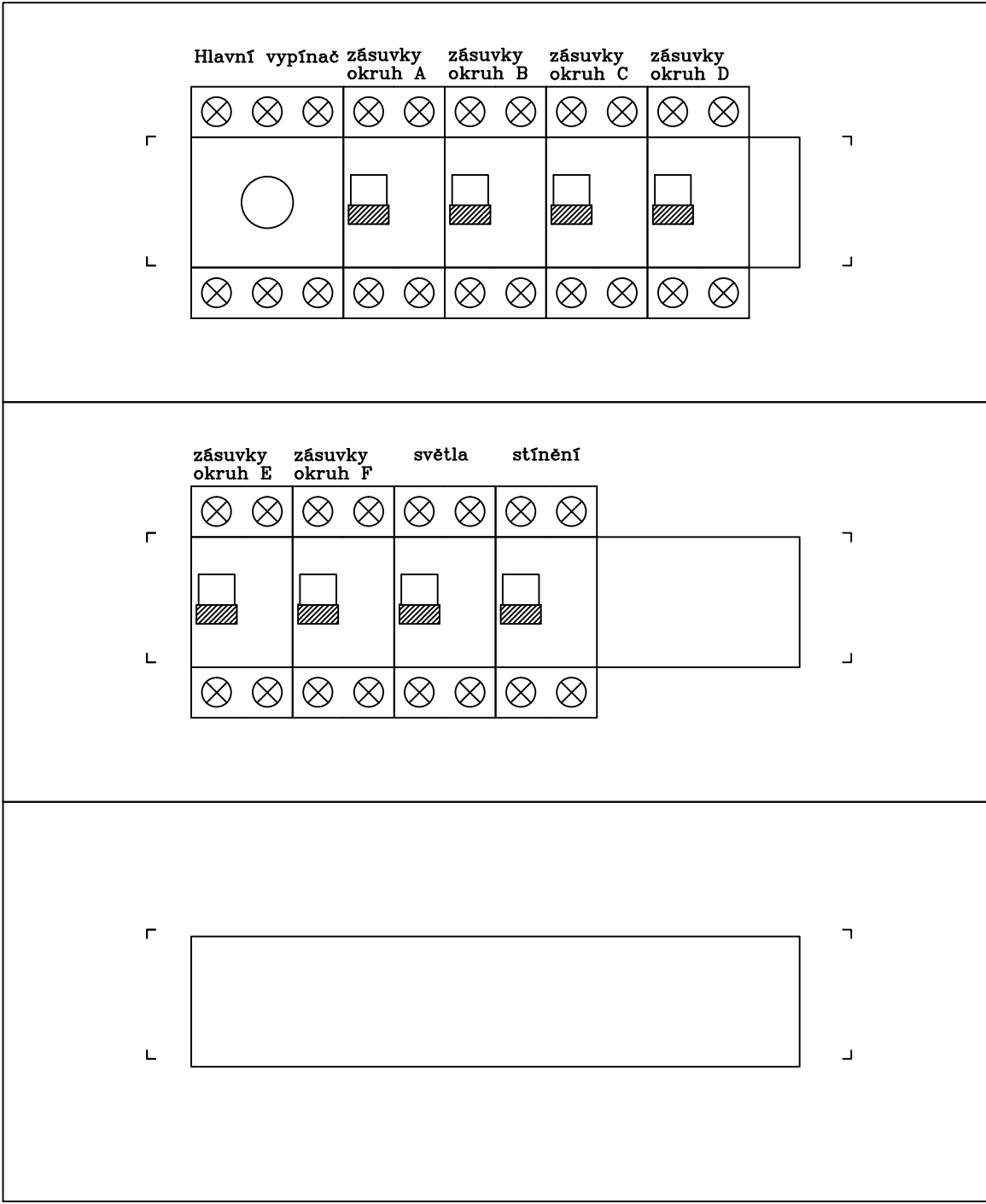
SILOVÉ VÝVODY PRO STÍNÍCÍ TECHNIKU BUDOU
ZAKONČENY V ZÁPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH
KRABICÍCH VE ŠPATELĚ OKNA.

AKCE: ODBORNÁ UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ 2 ZÁKLADNÍ ŠKOLA ČESKÝ DUB		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš	DATUM:	05/2022	Č. PARÉ:
INVESTOR: Základní škola Český Dub, okres Liberec, p. o. Komenského 46, 463 43 Český Dub		STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
OBSAH: ODBORNÁ UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ 2 ROZVRŽENÍ PROVOZNÍHO OSVĚTLENÍ		Č. VÝKRESU: 03		

Zapojení silnoproudu



Výkres osazení silového rozvaděče 36DIN



AKCE: ODBORNÁ UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ 2 ZÁKLADNÍ ŠKOLA ČESKÝ DUB		4 DESIGN AVI DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63	
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk		
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš	DATUM:	05/2022
INVESTOR: Základní škola Český Dub, okres Liberec, p. o. Komenského 46, 463 43 Český Dub		STUPEŇ:	DVD
		MĚŘÍTKO:	
OBSAH: ODBORNÁ UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ 2 ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		Č. VÝKRESU:	
		04	
		Č. PARÉ:	