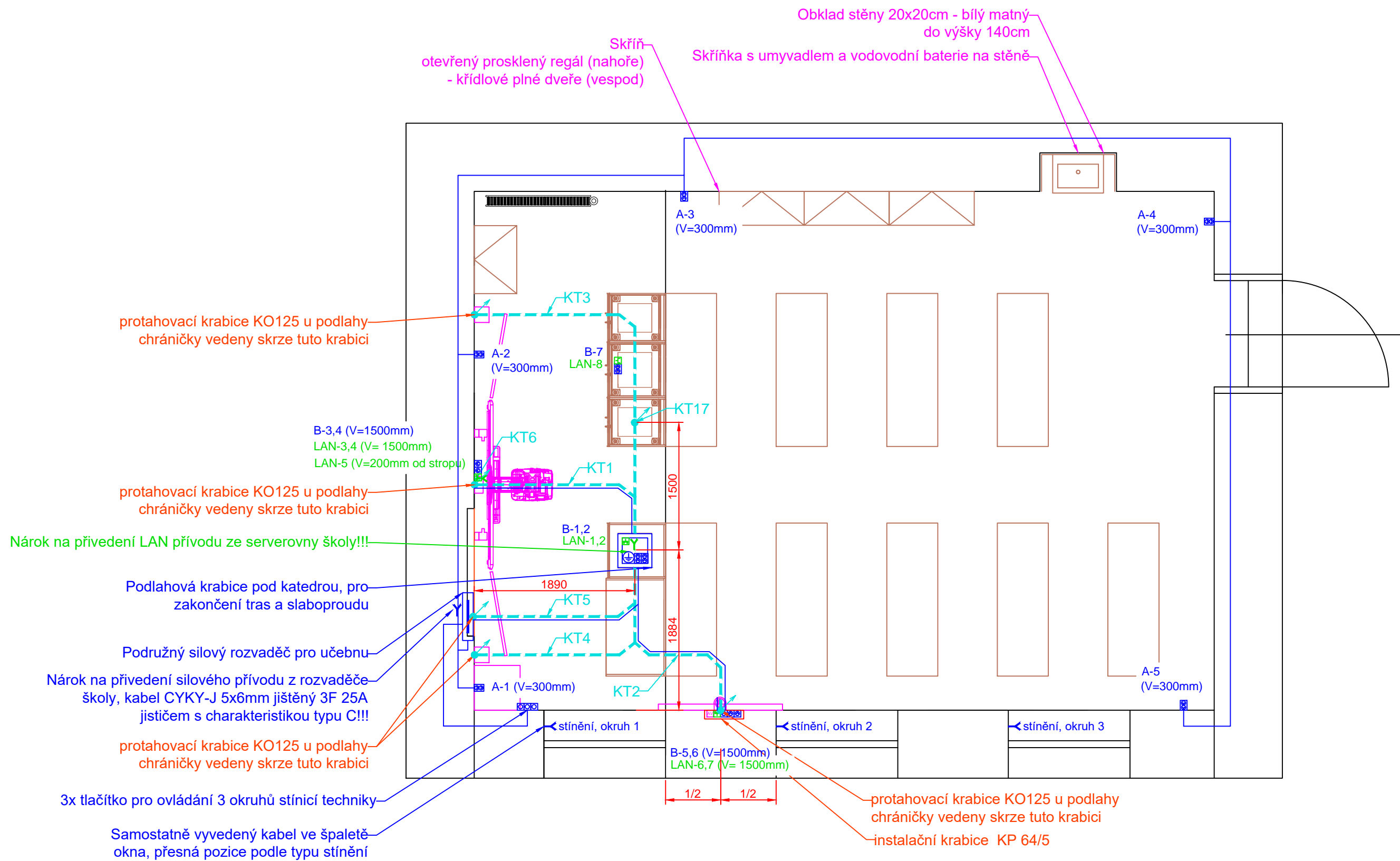


AKCE: MULTIFUNKČNÍ UČ. PŘÍRODNÍCH VĚD ZÁKLADNÍ ŠKOLA ČESKÝ DUB		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>	
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	<div>DATUM: 05/2022</div> <div>Č. PARÉ:</div>	
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš		
INVESTOR:	Základní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



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

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

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

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH.
CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍČÍ BODY. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm. V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTÁHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

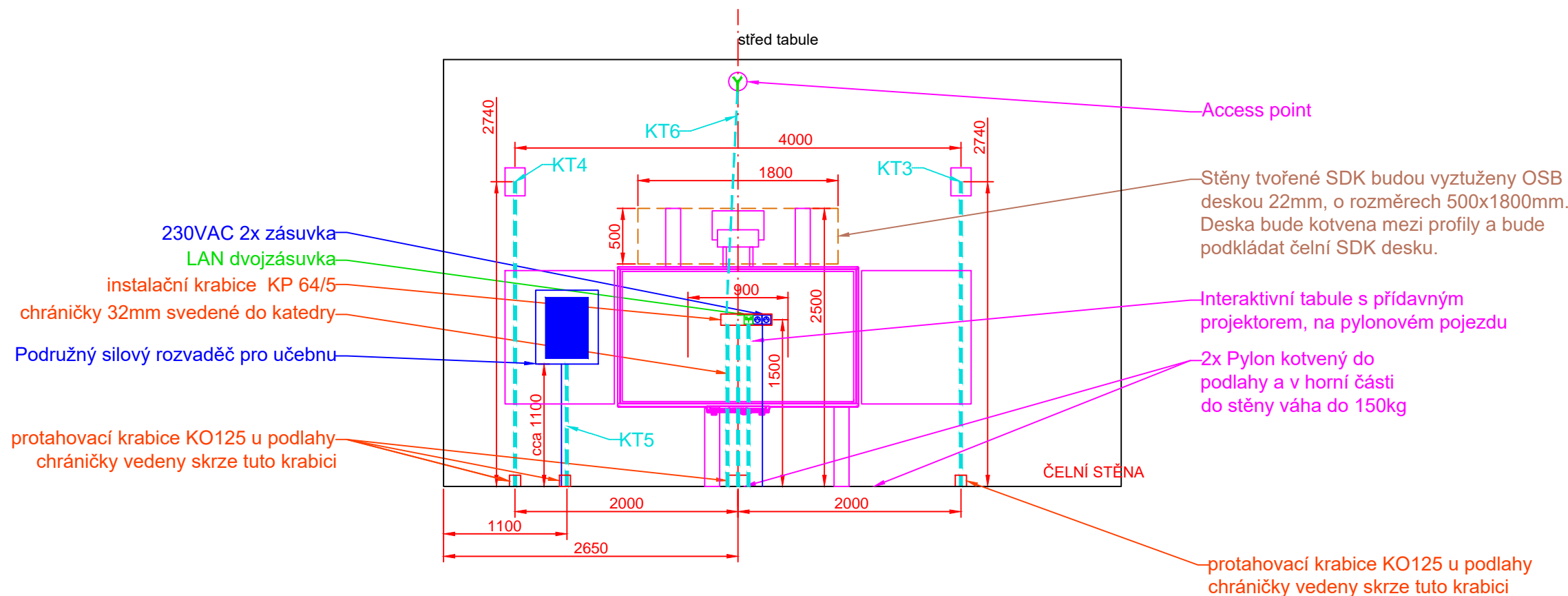
KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

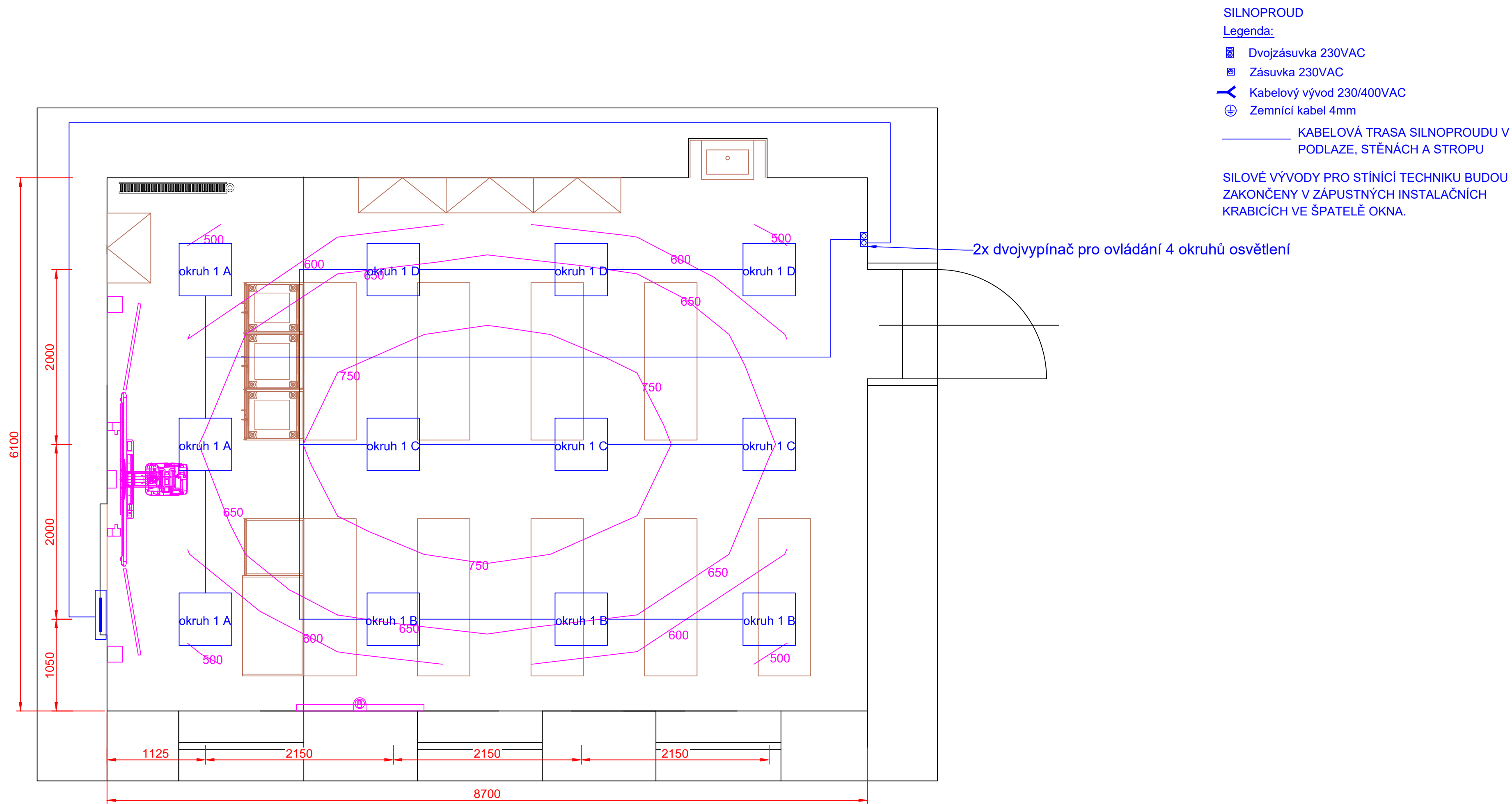
- KT1 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO125 VE STĚNĚ A POTÉ ZA INTERAKTIVNÍ DISPLEJ DO KP 64/5 (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)
- KT2 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO PŘÍPOJNÉHO MÍSTA NA STĚNĚ, V=1500mm, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY
- KT3 a KT4 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO MÍSTA REPRODUKTORU, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY, ZAKONČENO KU68.
- KT5 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY
- KT6 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA TABULÍ, V=200 mm POD STROPDEM, ZAKONČENO KU68.
- KT1 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO DEMONSTRAČNÍ KATEDRY

NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK.

- 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!

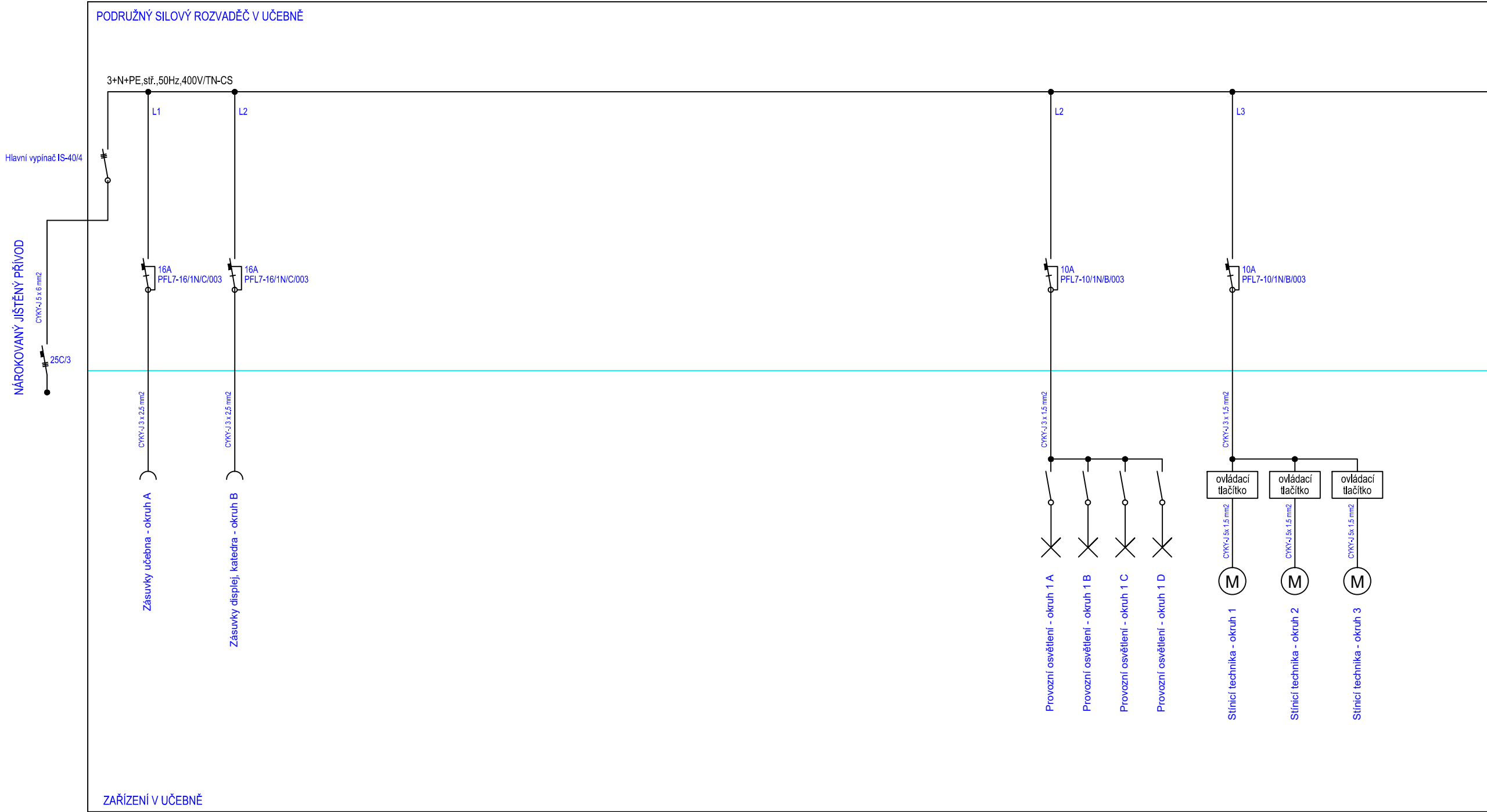


AKCE: MULTIFUNKČNÍ UČ. PŘÍRODNÍCH VĚD ZÁKLADNÍ ŠKOLA ČESKÝ DUB		<div><div>4DESIGN</div><div>4AVI</div><div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div></div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš			
INVESTOR: Základní škola Český Dub, okres Liberec, p. o. Komenského 46, 463 43 Český Dub	DATUM:		05/2022	Č. PARÉ:
	STUPEŇ:		DVD	
OBSAH: MULTIFUNKČNÍ UČ. PŘÍRODNÍCH VĚD ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS	MĚŘÍTKO:			Č. VÝKRESU: 02



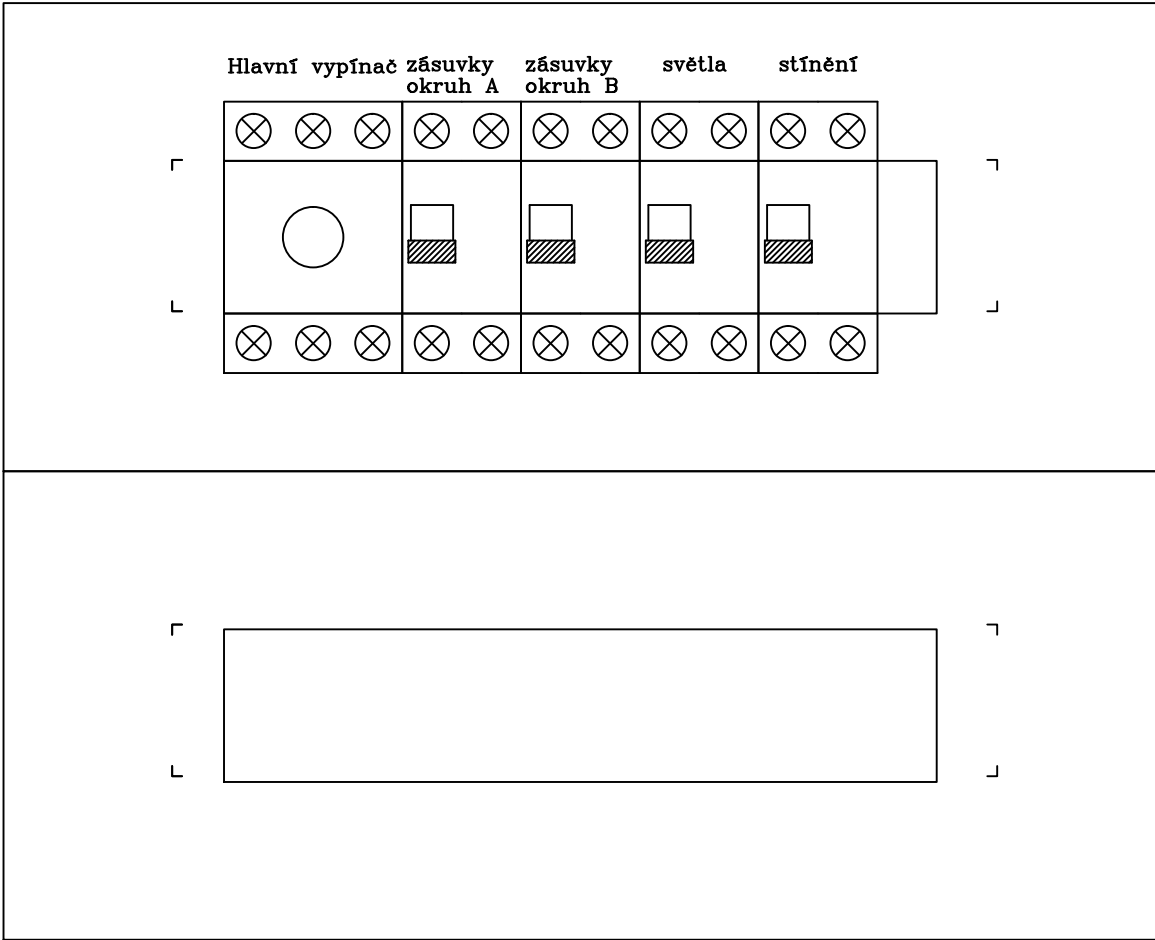
AKCE: MULTIFUNKČNÍ UČ. PŘÍRODNÍCH VĚD ZÁKLADNÍ ŠKOLA ČESKÝ DUB		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš			
INVESTOR: Základní škola Český Dub, okres Liberec, p. o. Komenského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

Zapojení silnoprrodu



- LEGENDA:
- Proudový chránič s jističem - 1 fázový
 - Jistič - 3 fázový
 - Zásuvka - zásuvkový okruh
 - Vypínač
 - Hlavní vypínač
 - Světlo - světelný okruh
 - Motor - stínící technika

Výkres osazení silového rozvaděče 24DIN



AKCE:		MULTIFUNKČNÍ UČ. PŘÍRODNÍCH VĚD ZÁKLADNÍ ŠKOLA ČESKÝ DUB		<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		<div>DATUM:</div> <div>05/2022</div> <div>Č. PARÉ:</div>	
VEDOUCÍ PROJEKTANT:		Ing. Petr Hruběš			
INVESTOR:		Základní škola Český Dub, okres Liberec, p. o. Komenského 46, 463 43 Český Dub		<div>STUPEŇ:</div> <div>DVD</div>	
				<div>MĚŘÍTKO:</div> <div></div>	
OBSAH:		MULTIFUNKČNÍ UČ. PŘÍRODNÍCH VĚD ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		<div>Č. VÝKRESU:</div> <div>04</div>	