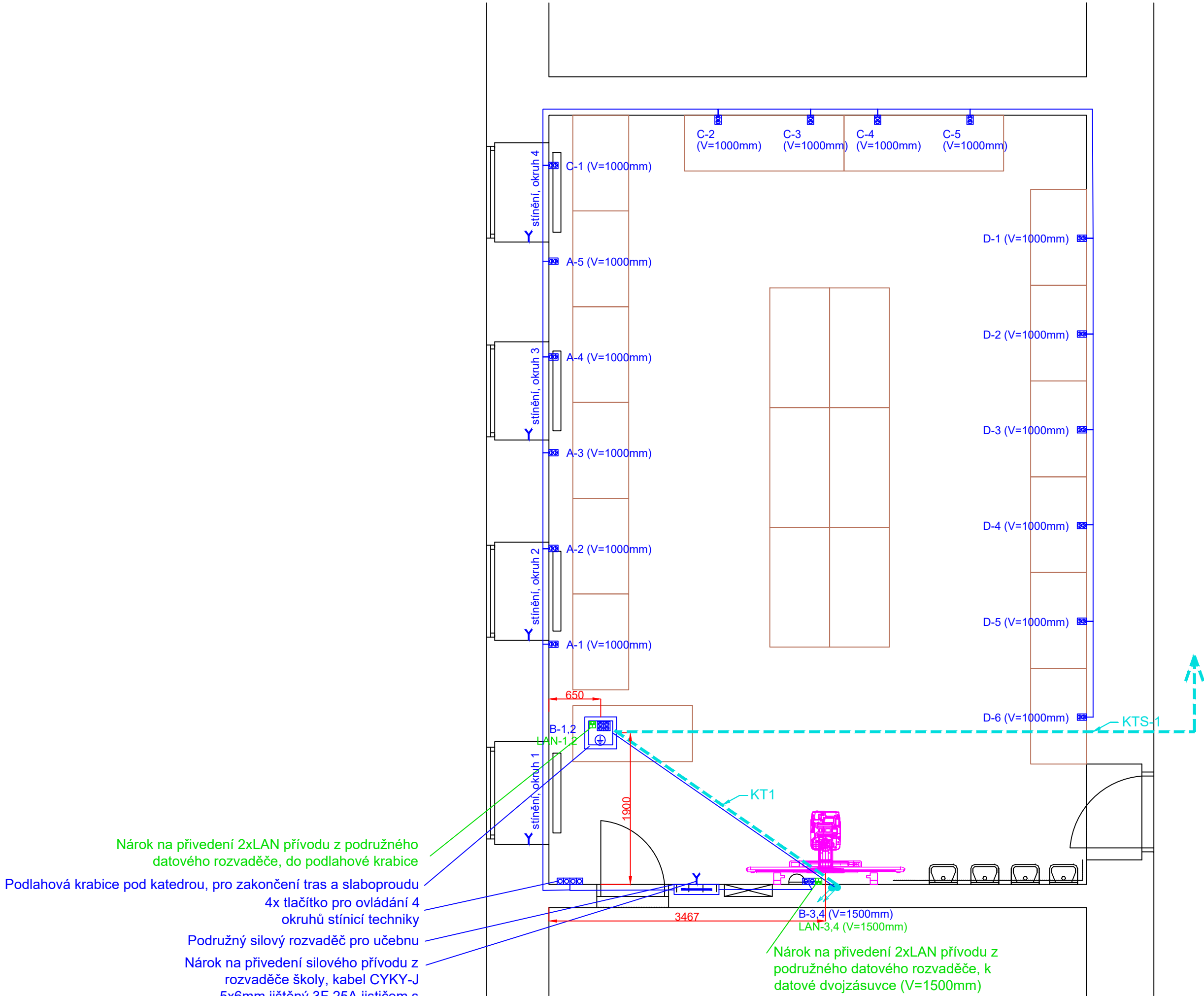


AKCE: INFRASTRUKTURA ZŠ CHOMUTOV odborné učebny-přírodní vědy, technické a řemeslné obory		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:	Tomáš Klabík			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Jaroslav Havlíček	DATUM:	01/2020	Č. PARÉ:
INVESTOR: Statutární město Chomutov Zborovská 4602, 430 28 Chomutov		STUPEŇ:	DVD	
OBSAH: 6.3_ZŠ KADAŇSKÁ_dílny ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY		MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 01



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

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPĚ

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

- SLABOPROUD
- Legenda:
- Dvojzásuvka LAN
 - Jednozásuvka LAN
 - Kabelový vývod LAN
 - Zásuvka 12V DC, dvoulinka 2x2,5mm
 - Vývod dvoulinka 2x1mm, zámky studentských lavic

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

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH CCA 5cm OD HRANY STOLU ŽÁKŮ A NÁSLEDNĚ VYVEDENY POD NOHU STOLU. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm. V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTAHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

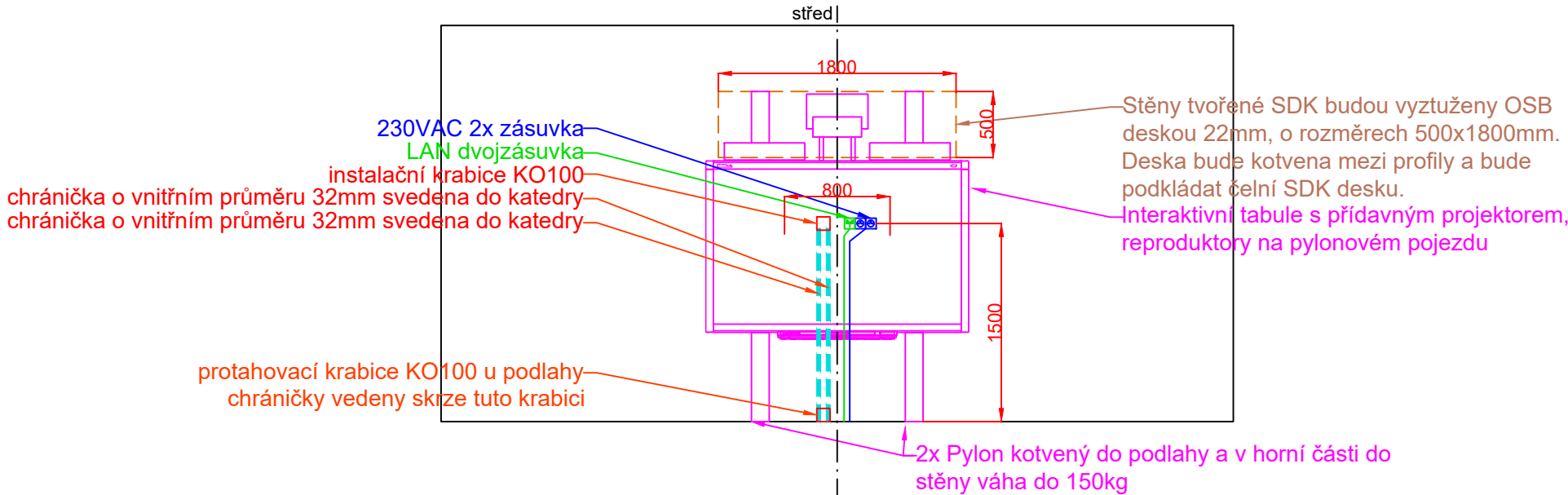
KTS-1 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU, VEDENO DO CHODBY A DÁLE VEDENO K DATOVÉMU ROZVADĚČI R4.

KT1 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO100 VE STĚNĚ ZA INTERAKTIVNÍ TABULI A 1x DOK KU68 PRO DATOVÉ ZÁSUVKY. 2x CHRÁNIČKA VEDENA SKRZE KO100 U PODLAHY.

NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTÉŽ VYVEDENY DO NOHY LAVICE.

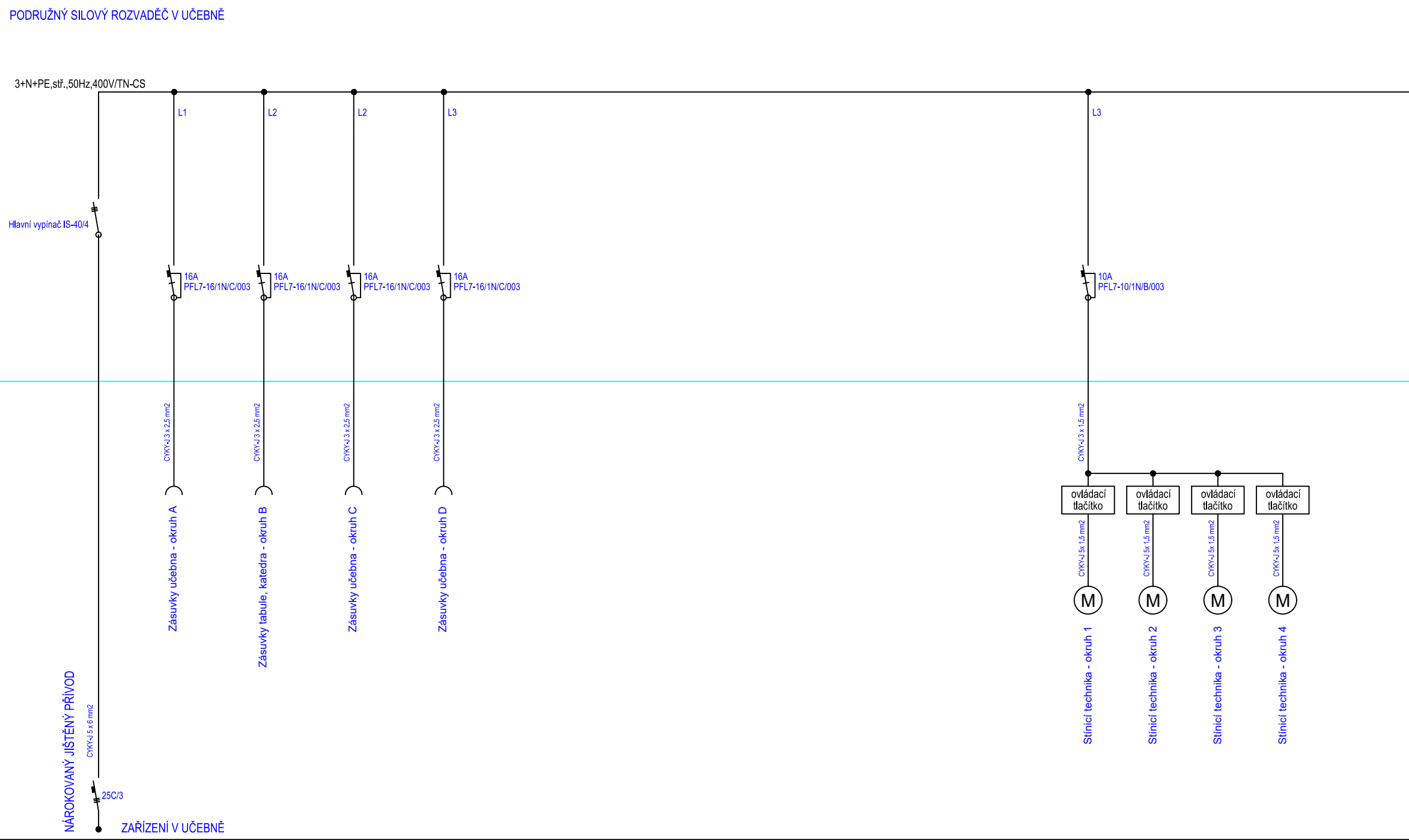
Nárokujeme po investorovi (škole) dotažení nového silového přívodu do podružného rozvaděče v učebně (kabel CYKY-J 5x6mm, jištěný 3F 25A jističem s charakteristikou C)!

- Nárok na přivedení 2xLAN přívodu z podružného datového rozvaděče, do podlahové krabice
- Podlahová krabice pod katedrou, pro zakončení tras a slaboproudu
- 4x tlačítko pro ovládání 4 okruhů stínící techniky
- Podružný silový rozvaděč pro učebnu
- Nárok na přivedení silového přívodu z rozvaděče školy, kabel CYKY-J 5x6mm jištěný 3F 25A jističem s charakteristikou typu C!!!



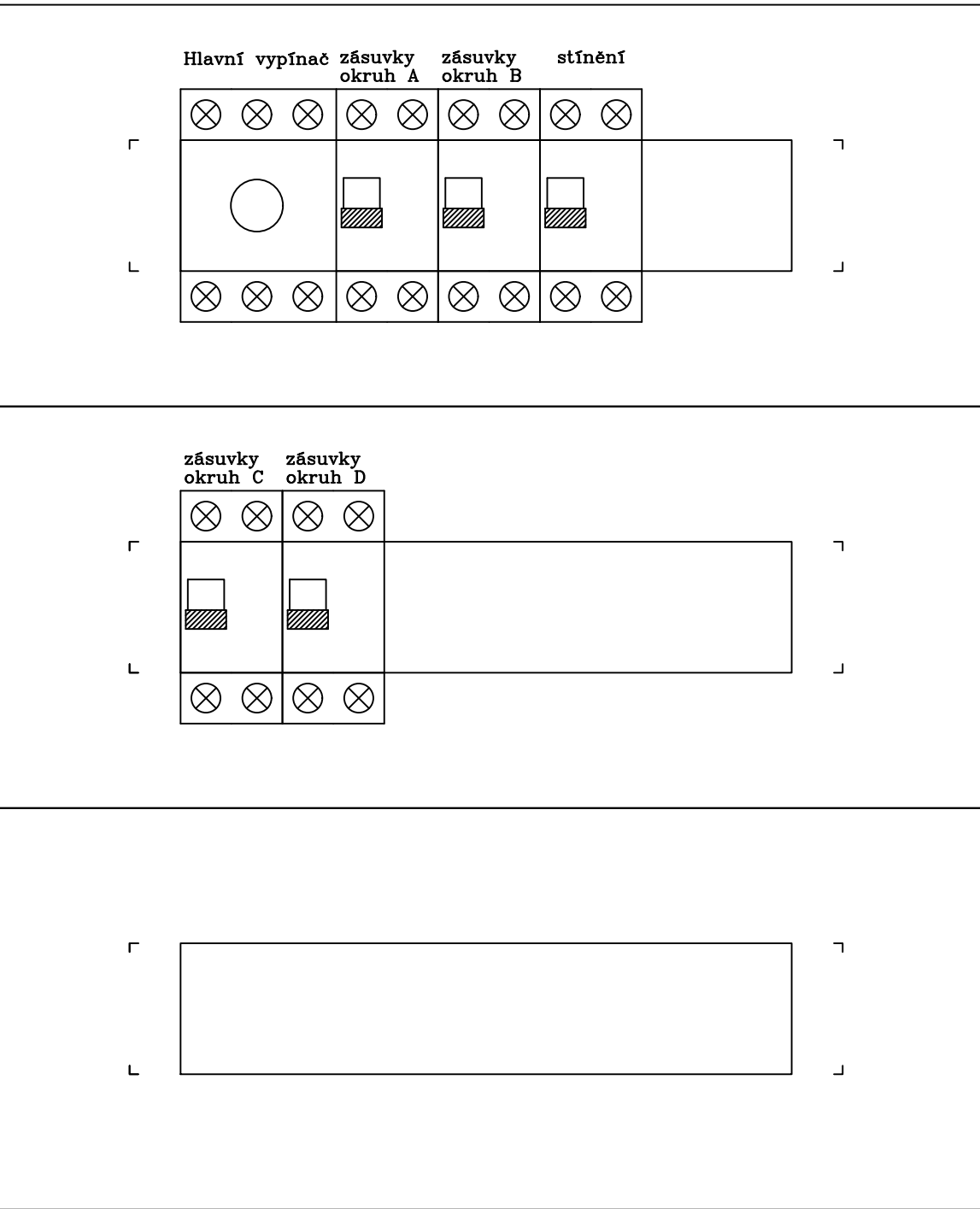
AKCE: INFRASTRUKTURA ZŠ CHOMUTOV		<div>4DESIGN</div> <div>AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
odborné učebny-přírodní vědy, technické a řemeslné obory				
VYPRACOVAL:	Tomáš Klabík	DATUM:	01/2020	Č. PARÉ:
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Jaroslav Havlíček	STUPEŇ:	DVD	
INVESTOR:	Statutární město Chomutov Zborovská 4602, 430 28 Chomutov	MĚŘÍTKO:		
		Č. VÝKRESU:	02	
OBSAH: 6.3_ZŠ KADAŇSKÁ_dílny ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS				

Zapojení silnoproudu



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

Výkres osazení silového rozvaděče 36DIN



AKCE: INFRASTRUKTURA ZŠ CHOMUTOV odborné učebny-přírodní vědy, technické a řemeslné obory		<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:	Tomáš Klabík			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Jaroslav Havlíček	DATUM:	01/2020	Č. PARÉ:
INVESTOR: Statutární město Chomutov Zborovská 4602, 430 28 Chomutov		STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
OBSAH: 6.3_ZŠ KADAŇSKÁ_dílny ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		Č. VÝKRESU: 03		