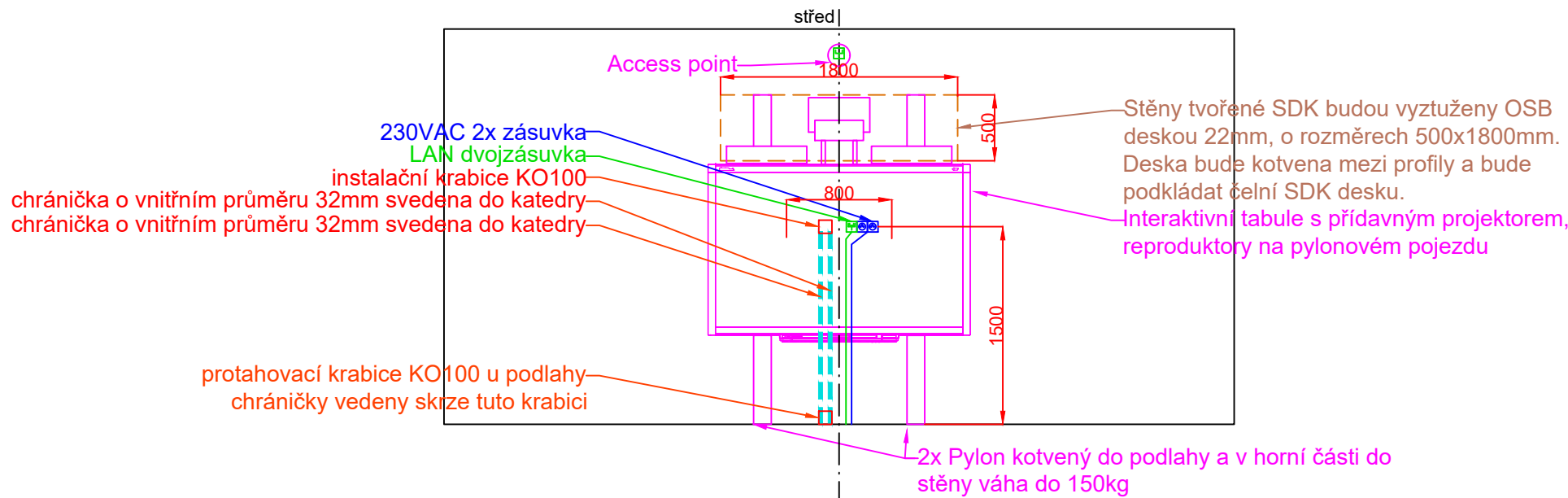
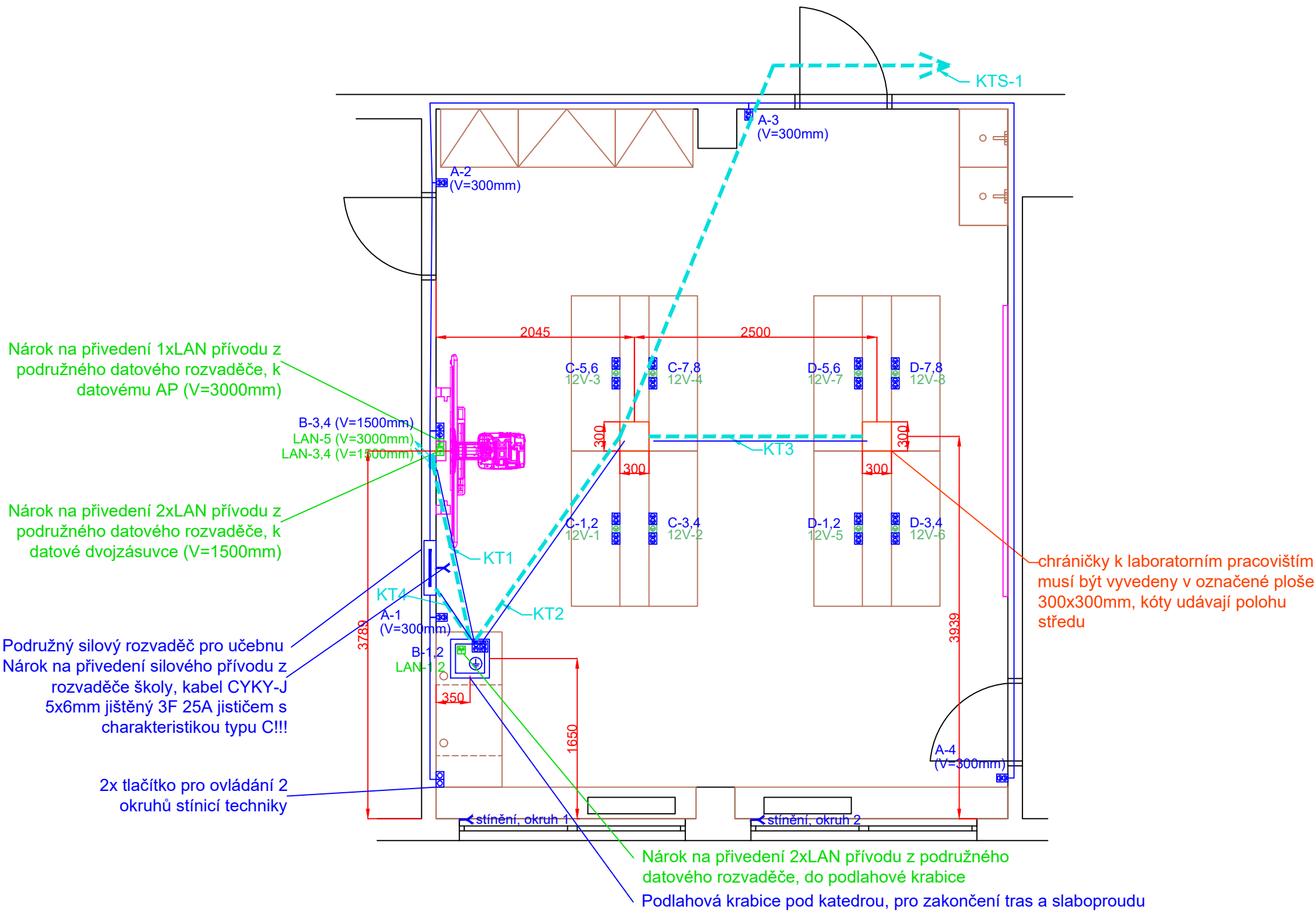


<b>AKCE:</b> INFRASTRUKTURA ZŠ CHOMUTOV odborné učebny-přírodní vědy, technické a řemeslné obory		<b>4AVI DESIGN</b> DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63	
<b>VYPRACOVAL:</b>	Tomáš Klabík		
<b>VEDOUcí PROJEKTANT:</b>	Ing. Jaroslav Havlíček	<b>DATUM:</b>	01/2020
<b>INVESTOR:</b> Statutární město Chomutov Zborovská 4602, 430 28 Chomutov		<b>STUPEŇ:</b>	DVD
<b>OBSAH:</b> 8.2_ZŠ ZAHRADNÍ_laborka ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY		<b>MĚŘITKO:</b>	
		<b>Č. VÝKRESU:</b>	01
		<b>Č. PARÉ:</b>	



- 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
  - Zásuvka 12V DC, dvoulinka 2x2,5mm
  - Vývod dvoulinka 2x1mm, zámky studentských lavic

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

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 PROTÁHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

#### TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

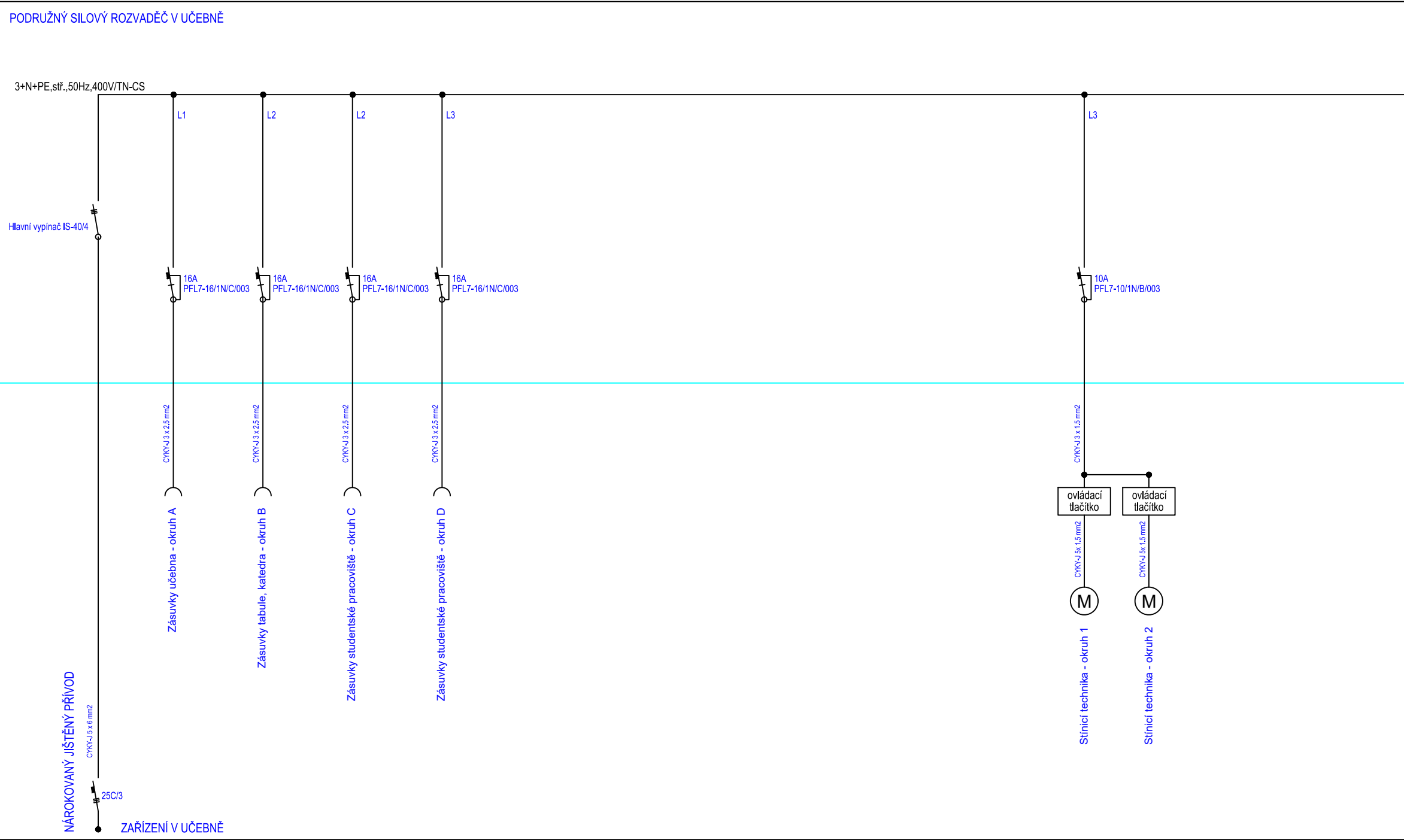
KTS-1 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO PODRUŽNÉHO DATOVÉHO ROZVADĚČE R7.  
KT1 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO100 VE STĚNĚ ZA INTERAKTIVNÍ TABULI A 1x DOK KU68 PRO DATOVÉ ZÁSUVKY. 2x CHRÁNIČKA VEDENÁ SKRZE KO100 U PODLAHY.  
KT2 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K LABORATORNÍMU PRACOVÍŠTÍ.  
KT3 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm PROPOJUJÍCÍ LABORATORNÍ PRACOVÍŠTĚ.  
KT4 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO100 U PODLAHY

NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTĚŽ 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)!

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	<div>DATUM:</div> 01/2020 <div>Č. PARÉ:</div>		
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Jaroslav Havlíček			
INVESTOR:	Statutární město Chomutov Zborovská 4602, 430 28 Chomutov			
OBSAH: 8.2_ZŠ ZAHRADNÍ_laborka ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS		<div>STUPEŇ:</div> DVD		
		<div>MĚŘÍTKO:</div>		
		<div>Č. VÝKRESU:</div> <div>02</div>		

Zapojení silnoproudu



LEGENDA:

Proudový chránič s jističem - 1 fázový

Jistič - 3 fázový

Zásuvka - zásuvkový okruh

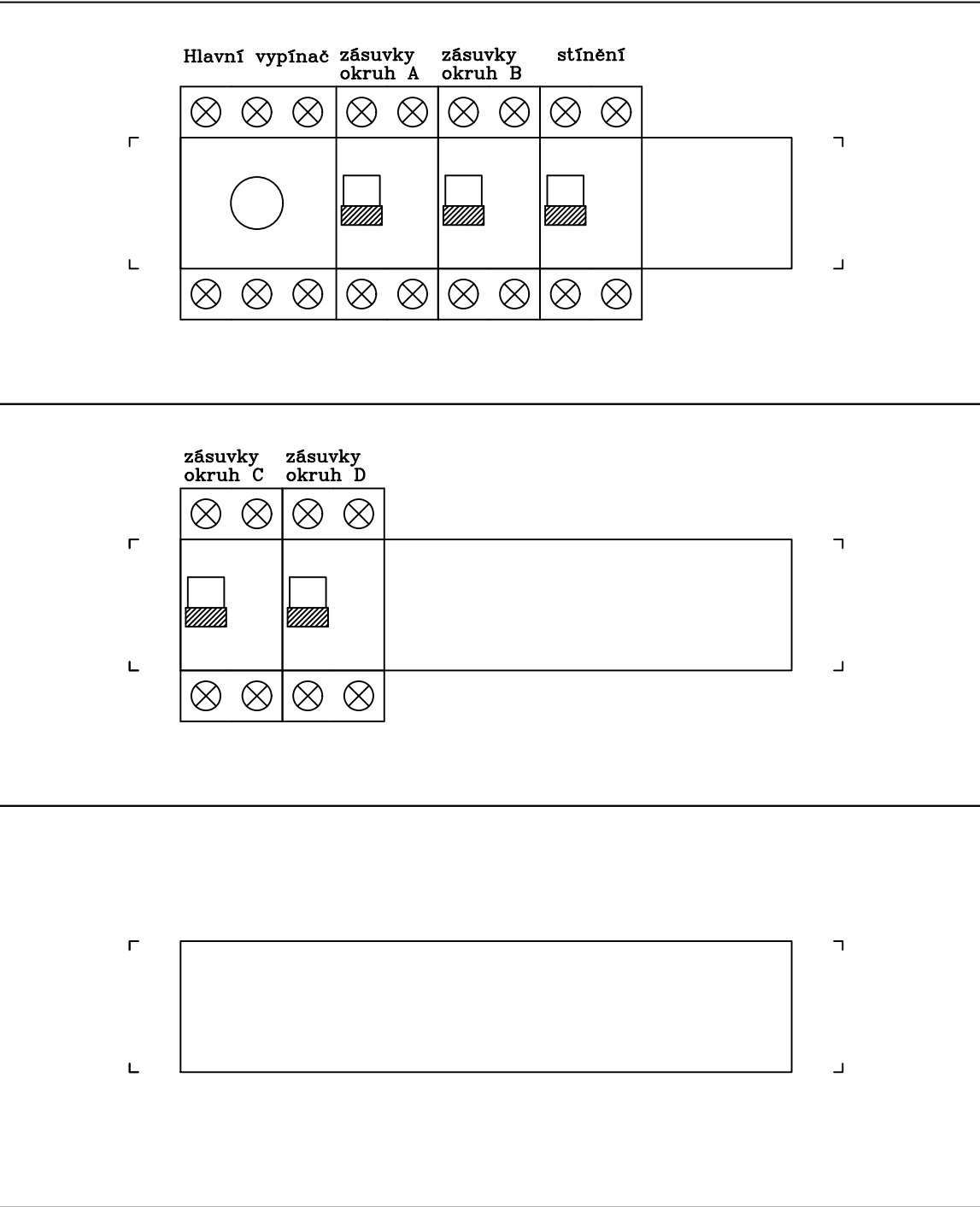
Světlo - světelný okruh

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: 8.2_ZŠ ZAHRADNÍ_laborka ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		Č. VÝKRESU: 03		