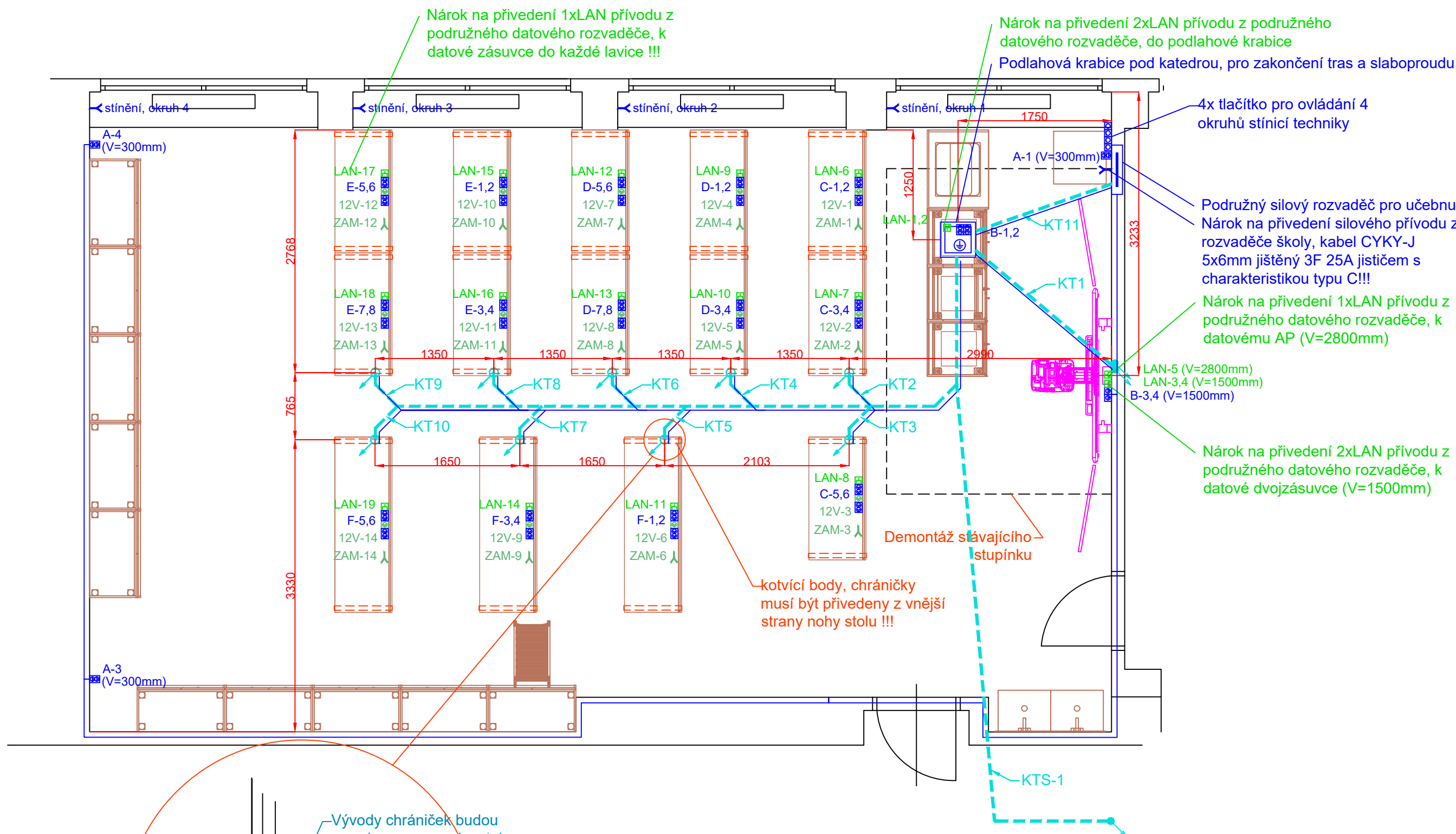


AKCE: INFRASTRUKTURA ZŠ CHOMUTOV odborné učebny-přírodní vědy, technické a řemeslné obory		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:	Tomáš Klabík			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Jaroslav Havlíček	DATUM:	01/2020	Č. PARÉ:
INVESTOR:	Statutární město Chomutov Zborovská 4602, 430 28 Chomutov	STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
OBSAH:	7.3_ZŠ BŘEZENECKÁ_přírodověda ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	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 STÍNÍCÍ 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, zámký studentských lavic

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENÁ 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.

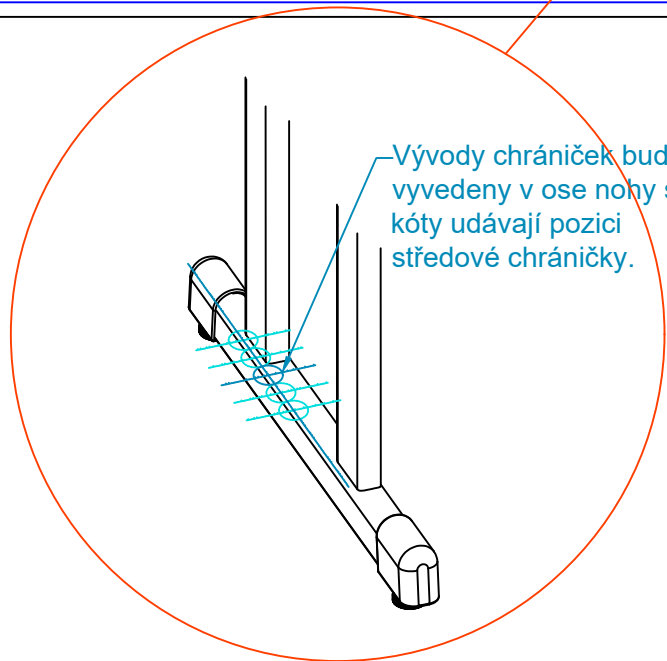
KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

#### TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

- KTS-1 - 3x CHRÁNIČKA Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU, VEDENO K DATOVÉMU ROZVADĚČI R5 V SERVEROVNĚ (č.m.141).
- KT1 - 3x CHRÁNIČKA 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.
- KT2 - 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO NOHY STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.
- KT3 - 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO NOHY STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.
- KT4 - 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO NOHY STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.
- KT5 - 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO NOHY STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.
- KT6 - 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO NOHY STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.
- KT7 - 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO NOHY STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.
- KT8 - 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO NOHY STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.
- KT9 - 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO NOHY STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.
- KT10 - 1x CHRÁNIČKA Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO NOHY STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.
- KT11 - 2x CHRÁNIČKA Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO100 U PODLAHY

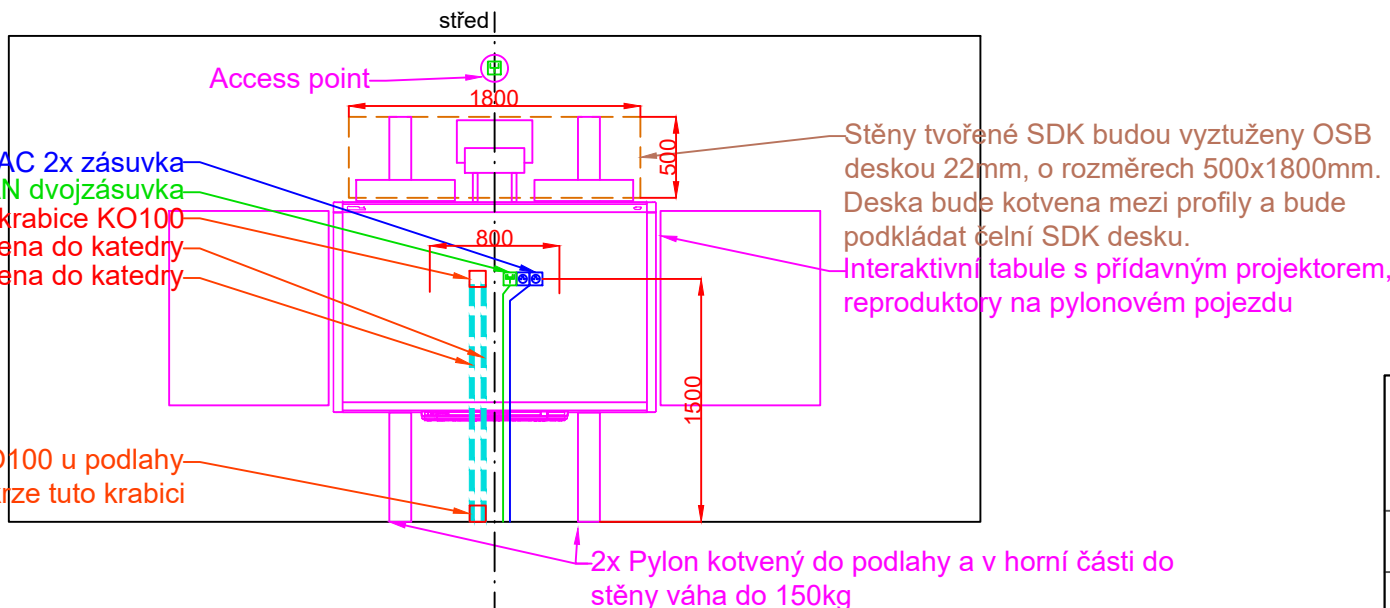
NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTÉŽ VYVEDENY DO NOHY LAVICE.

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



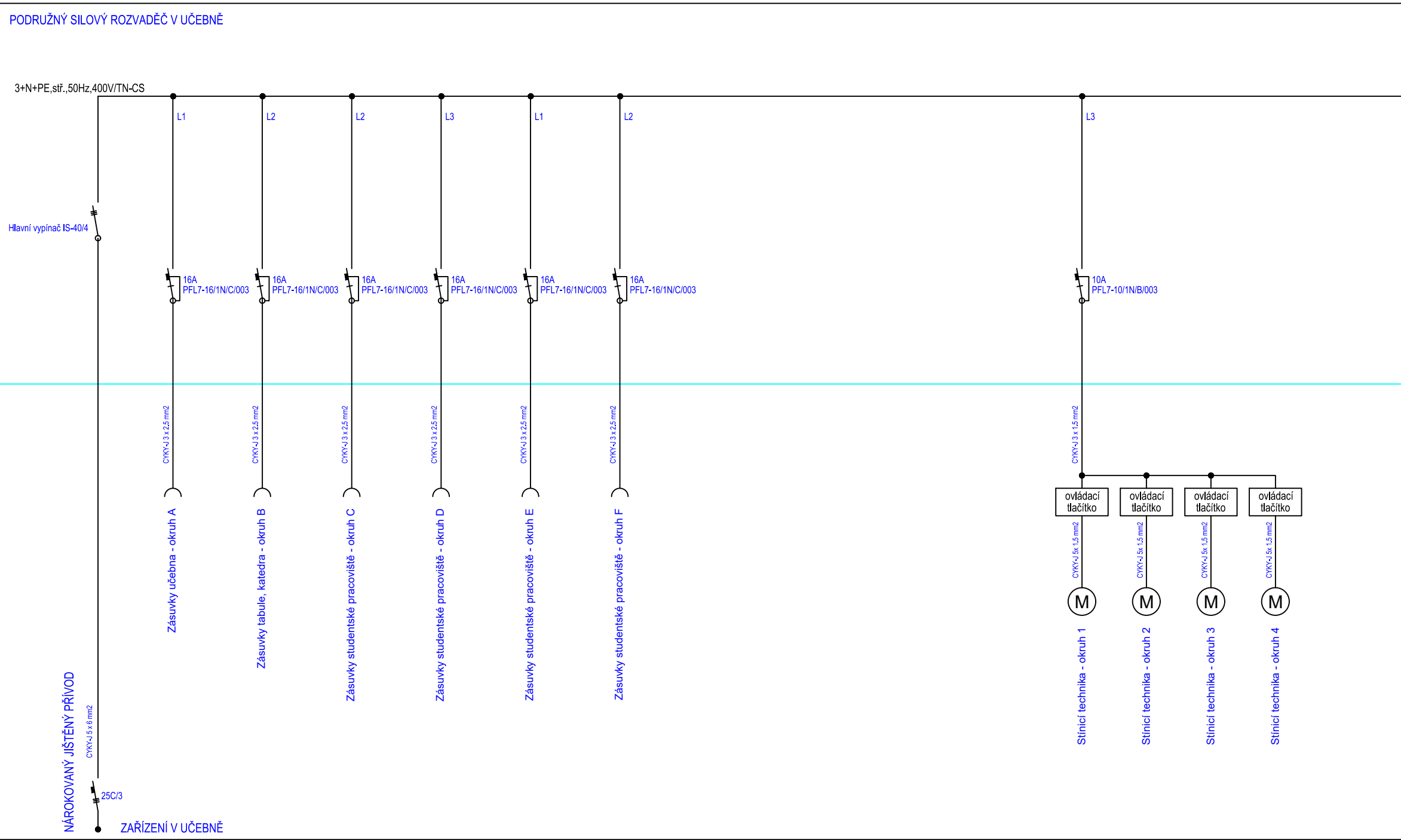
230VAC 2x zásuvka  
LAN dvojzásuvka  
instalační krabice KO100  
chránička o vnitřním průměru 32mm svedena do katedry  
chránička o vnitřním průměru 32mm svedena do katedry

protahovací krabice KO100 u podlahy  
chráničky vedeny skrze tuto krabici



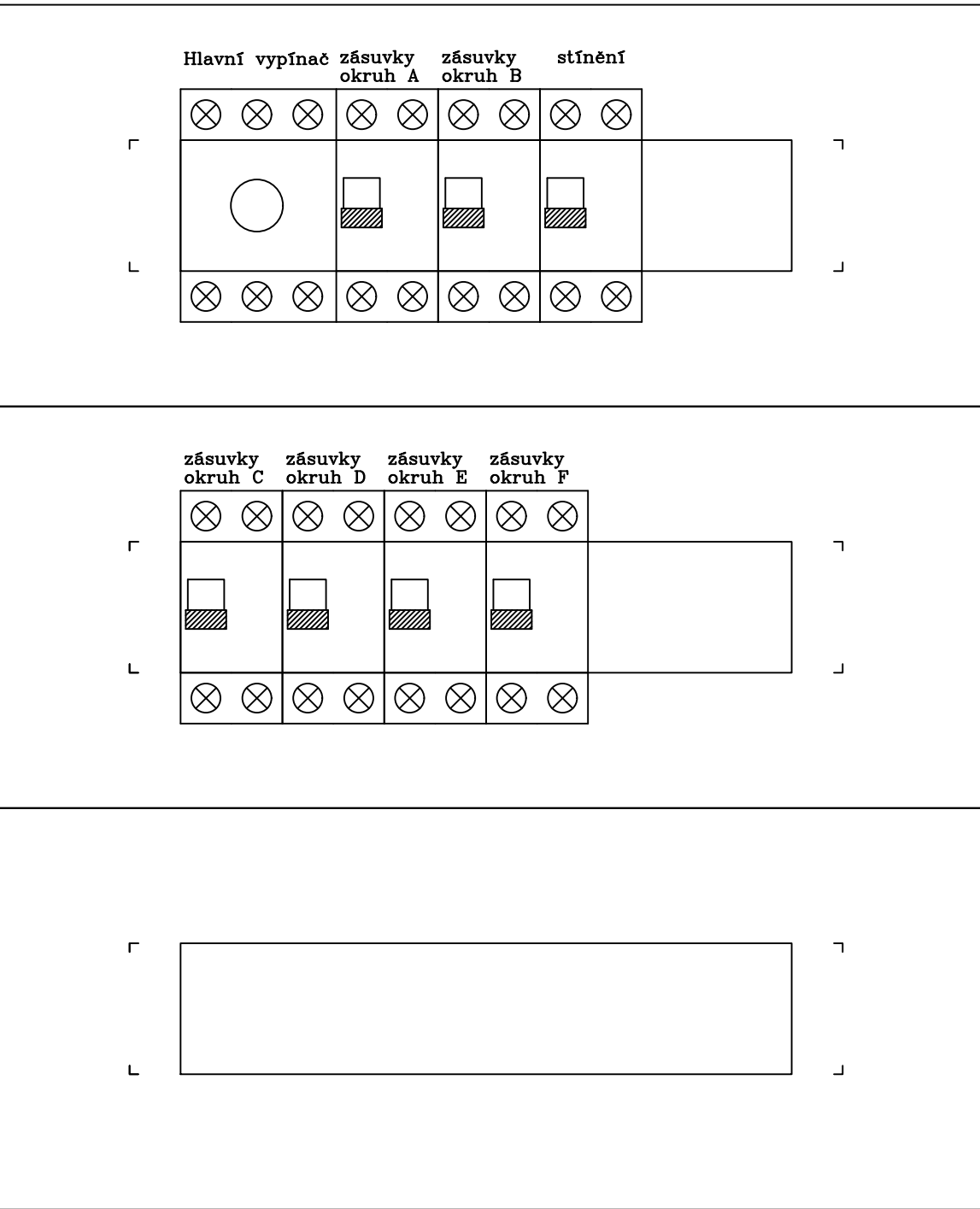
AKCE: INFRASTRUKTURA ZŠ CHOMUTOV		<div>4DESIGN</div> <div>AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>	
odborné učebny-přírodní vědy, technické a řemeslné obory			
VYPRACOVAL:	Tomáš Klabík	<div>DATUM:</div> 01/2020 <div>Č. PARÉ:</div>	
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Jaroslav Havlíček		
INVESTOR:	Statutární město Chomutov Zborovská 4602, 430 28 Chomutov		
OBSAH:	7.3_ZŠ BŘEZENECKÁ_přírodověda ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS	<div>STUPEŇ:</div> DVD	
		<div>MĚŘÍTKO:</div>	
		<div>Č. VÝKRESU:</div> 02	

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: 7.3_ZŠ BŘEZENECKÁ_přírodověda ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		Č. VÝKRESU: 03		