

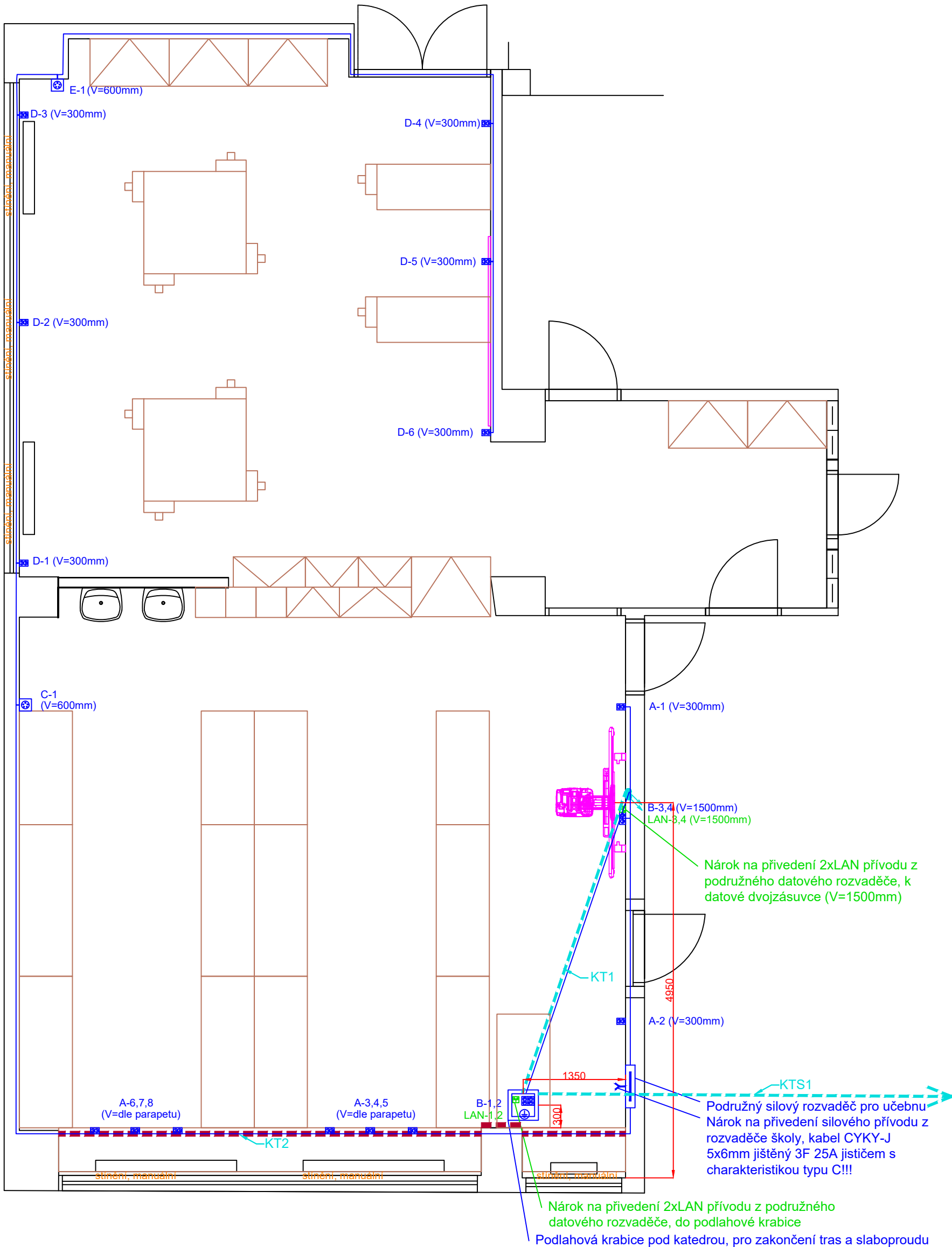
AKCE: INFRASTRUKTURA ZŠ CHOMUTOV	
odborné učebny-přírodní vědy, technické a řemeslné obory	
VYPRACOVAL:	Tomáš Klabík
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Jaroslav Havlíček
INVESTOR:	Statutární město Chomutov
	Zborovská 4602, 430 28 Chomutov
OBSAH: 4.2_ZŠ HORNICKÁ_dílna	
ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	

4

AVI

DESIGN 4AVI s.r.o.
design4avi@design4avi.cz
102 00 PRAHA 10, Pražská 63

DATUM:	01/2020	Č. PARÉ:
STUPEŇ:	DVD	
MĚŘITKO:		
Č. VÝKRESU:		01



SILNOPROUD

Legenda:

Dvojzásuvka 230VAC

Zásuvka 230VAC

Zásuvka 400VAC

Kabelový vývod 230/400VAC

Zemnicí kabel 4mm

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAŽE, STĚNÁCH A STROPĚ

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, zámkový studentských lavic

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

KABELOVÝ KANÁL, VEDEN PO STĚNĚ, V RÁMCI NÁBYTKU

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

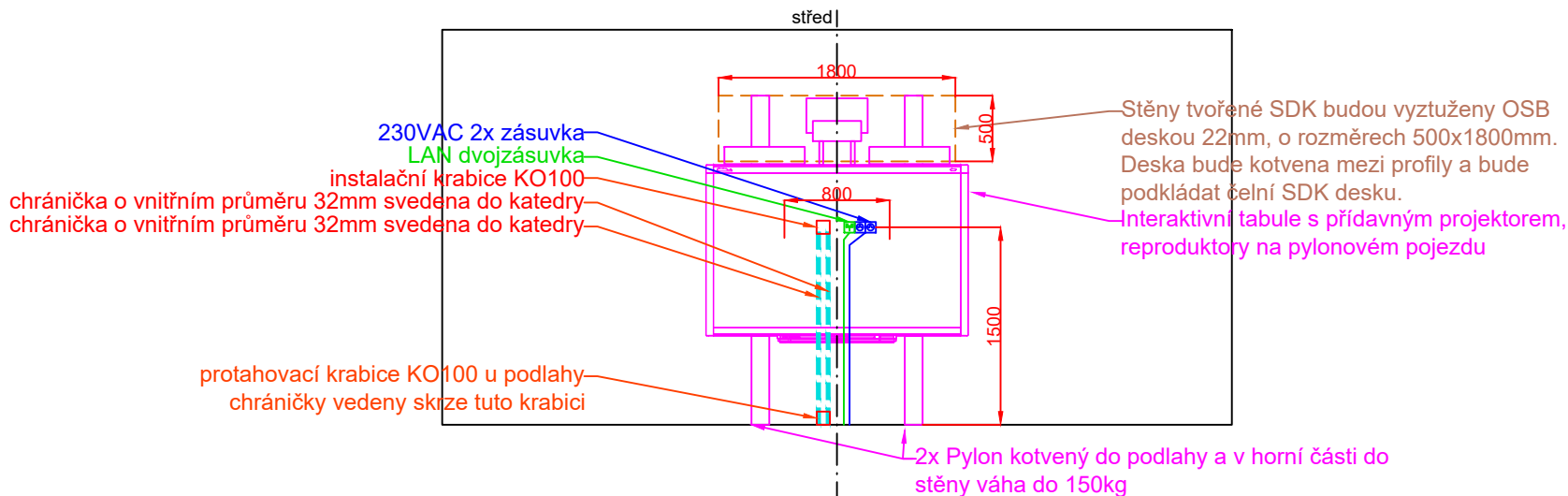
KTS1 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE KATEDRY K DATOVÉMU ROZVADĚČI R3 (V KABINETU / SERVEROVNĚ).

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.

KT2 - PARAPETNÍ KABELOVÝ ŽLAB VEDENÝ PODĚL OKENNÍHO PARAPETU

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

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



AKCE: INFRASTRUKTURA ZŠ CHOMUTOV
odborné učebny-přírodní vědy, technické a řemeslné obory

VYPRACOVAL: Tomáš Klabík

VEDOUcí PROJEKTANT: Ing. Jaroslav Havlíček

INVESTOR: Statutární město Chomutov
Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

OBSAH: 4.2_ZŠ HORNICKÁ_dílna
ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS

DESIGN 4AVI s.r.o.
design4avi@design4avi.cz
102 00 PRAHA 10, Pražská 63

DATUM: 01/2020

STUPEŇ: DVD

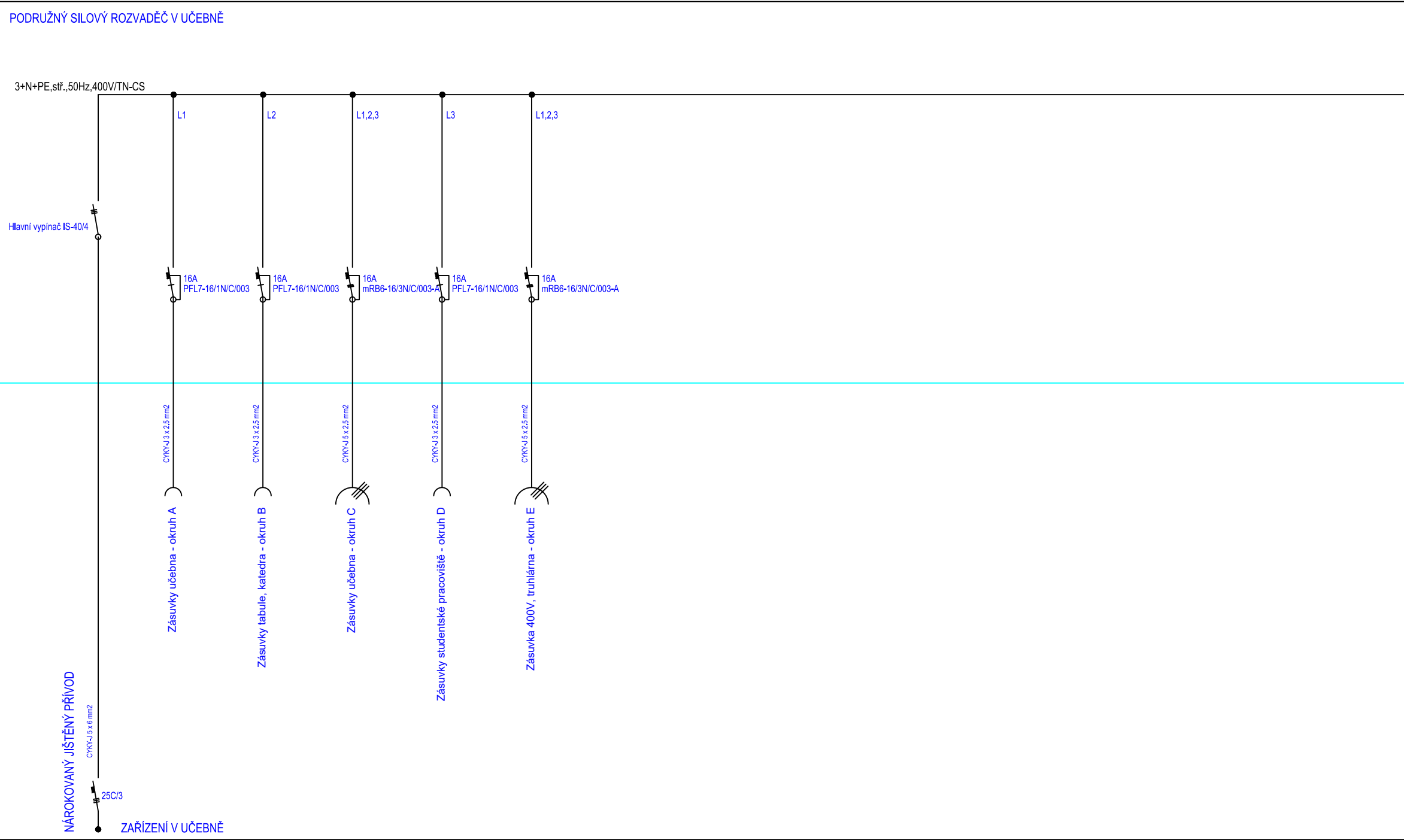
MĚŘITKO:

Č. VÝKRESU:

02

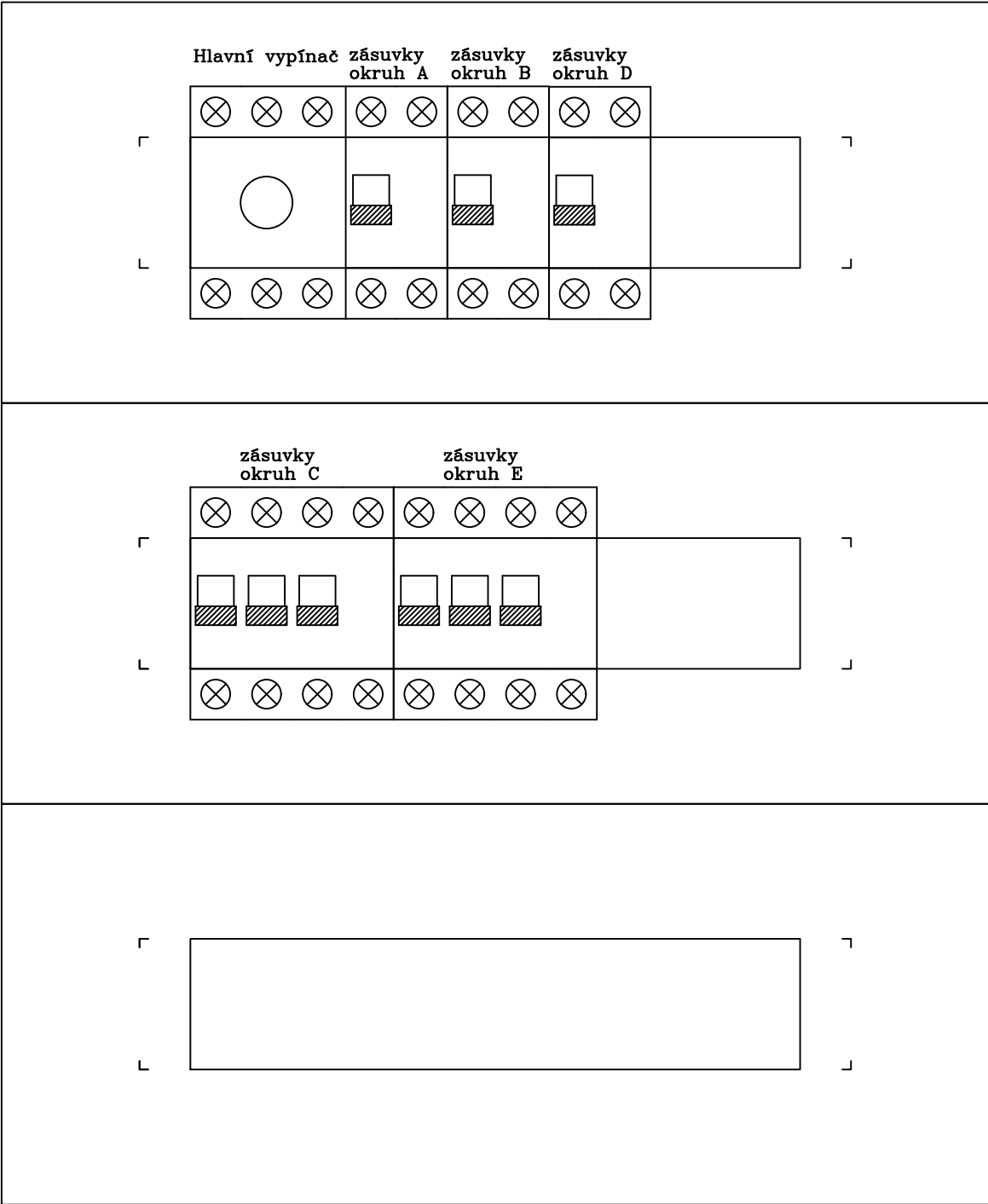
Č. PARÉ:

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: 4.2_ZŠ HORNICKÁ_dílna ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		Č. VÝKRESU: 03		