

Rack pro technologii vzdáleného přístupu
jazykové laboratoře a zakončení LAN kabeláže
- 18 RU

Skříňová sestava, přístup do horních polic
pomocí skládacích schůdků

s.v. 3350 mm

Skříňová sestava, přístup do horních polic
pomocí skládacích schůdků

Nástěnná skříň

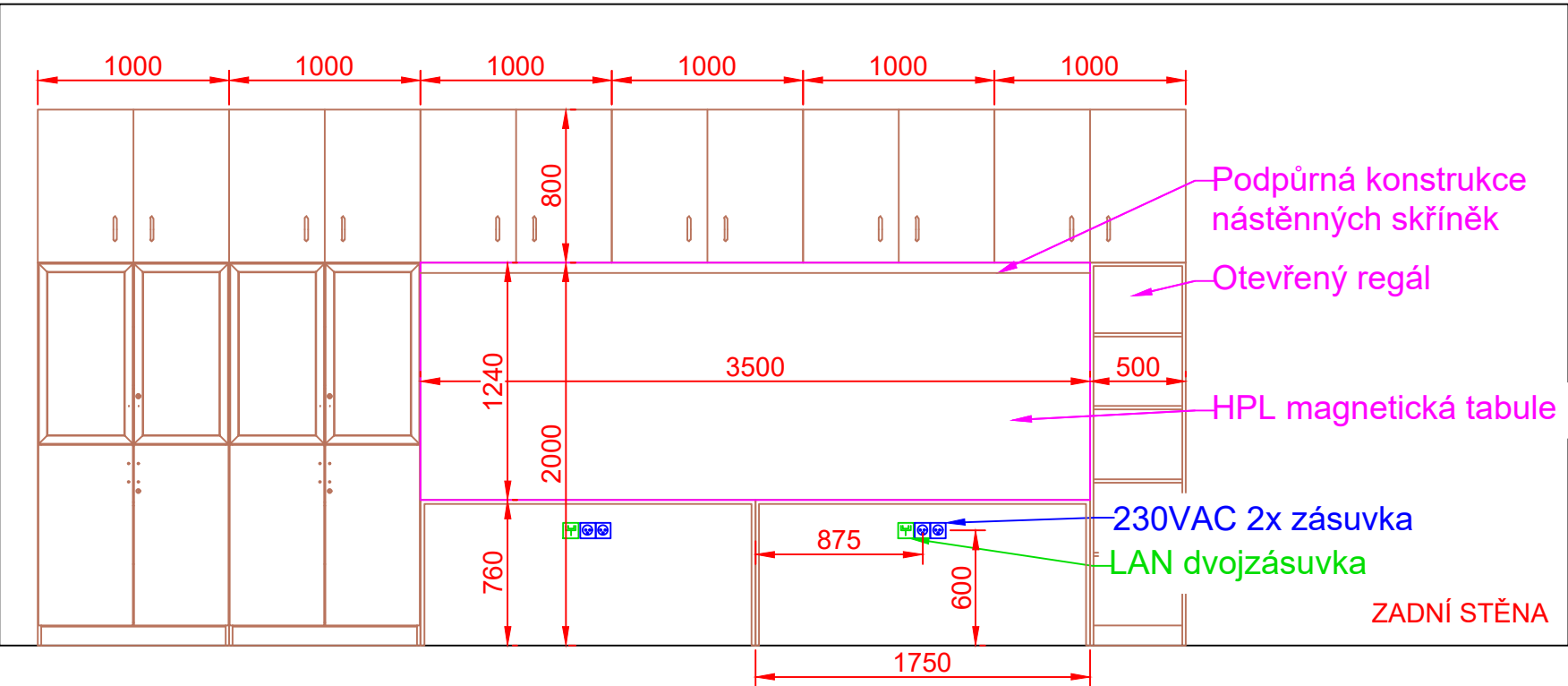
Lavice pro dva studenty

Interaktivní displej na
výškově
nastavitelném držáku
na stěně s křídly
Acces point

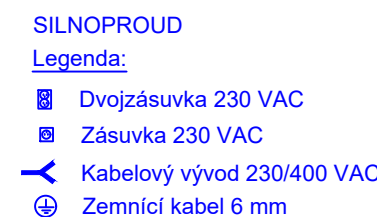
Pracoviště učitele
- PC, klávesnice, myš

Stolní vizualizér

Otevřený regál



AKCE: UČEBNA JAZYKŮ ZŠ LOUNY, ŠKOLNÍ		4 DESIGN AVI DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63	
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk		
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	DATUM:	11/2025
INVESTOR: Základní škola Louny, Školní 2426, příspěvková organizace Školní 2426, 440 01 Louny		STUPEŇ:	DVD
		MĚŘITKO:	
OBSAH: UČEBNA JAZYKŮ ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY		Č. VÝKRESU: 01	
		Č. PARÉ:	



_____ 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, zámkový

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

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DŘÁŽKÁCH 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

KT1 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO125 VE STĚNĚ A POTÉ ZA INTERAKTIVNÍ ZOBRAZOVAČ DO KP 64/5 (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)

KT2 až KT7 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU STŘEDU STOLU STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ.

KT8 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO PRŮBĚŽNÉ KP68 NAD PODLAHOU A POTÉ DO KP 64/5 NA STĚNĚ, V=300mm

KT9 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z MEZI KP 64/5

KT10 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY

KT11 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU
K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA ZOBRAZOVAČEM, V=200 mm POD STROPEM.

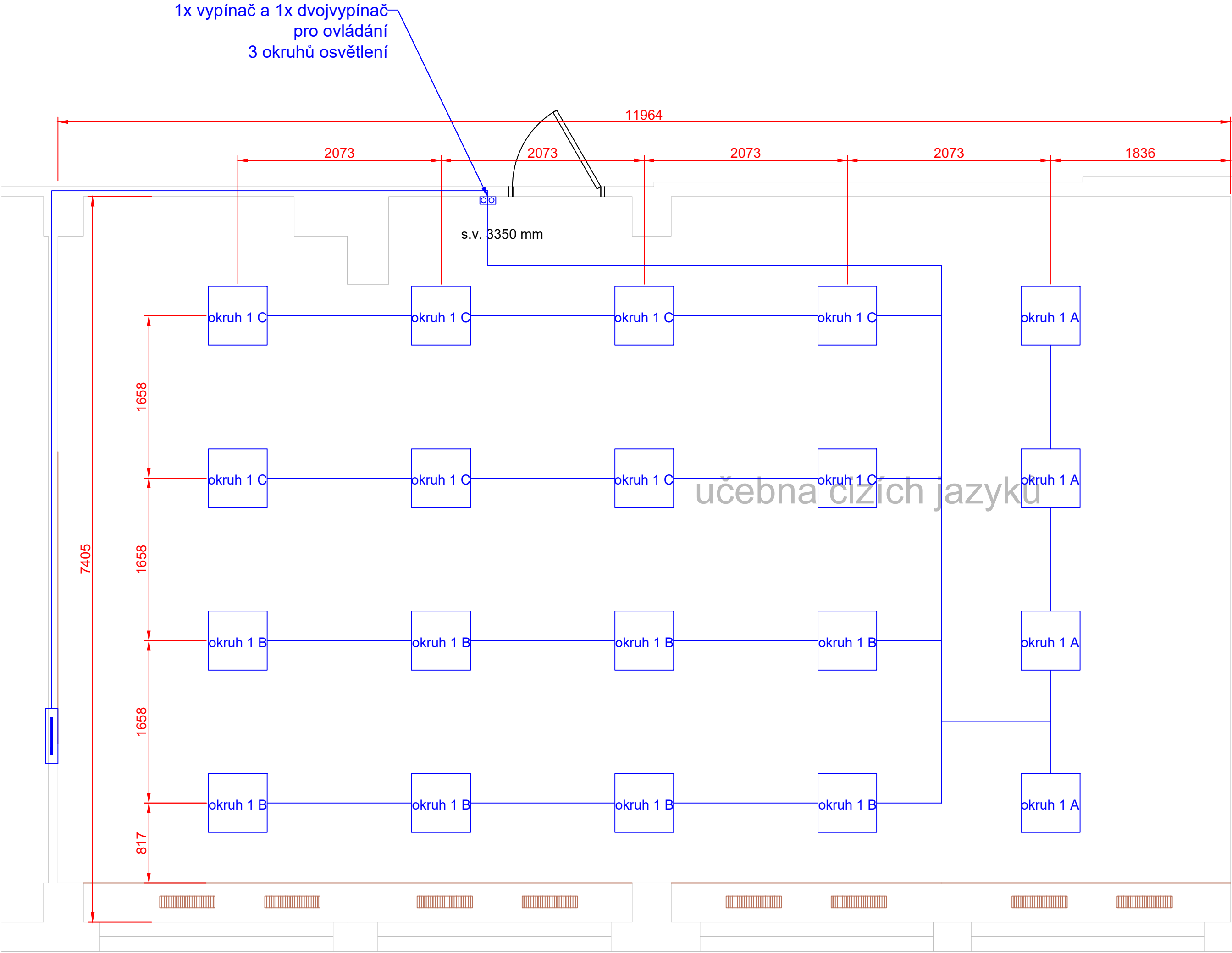
KT12 - 4x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO PODLAHOVÉ KRABICE POD RACKEM

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)!

Nárokujeme po investorovi (škole) dotažení 2x LAN přívodu ze serverovny do prostoru racku 19"!

AKCE: UČEBNA JAZYKŮ ZŠ LOUNY, ŠKOLNÍ		4DESIGN AVI DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63	
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	DATUM:	11/2025
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	STUPEŇ:	DVD
INVESTOR: Základní škola Louny, Školní 2426, příspěvková organizace Školní 2426, 440 01 Louny		MĚŘITKO:	
		Č. VÝKRESU: 02	
OBSAH: UČEBNA JAZYKŮ ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS			



SILNOPROUD

Legenda:

Dvojzásuvka 230 VAC

Zásuvka 230 VAC

Kabelový vývod 230/400 VAC

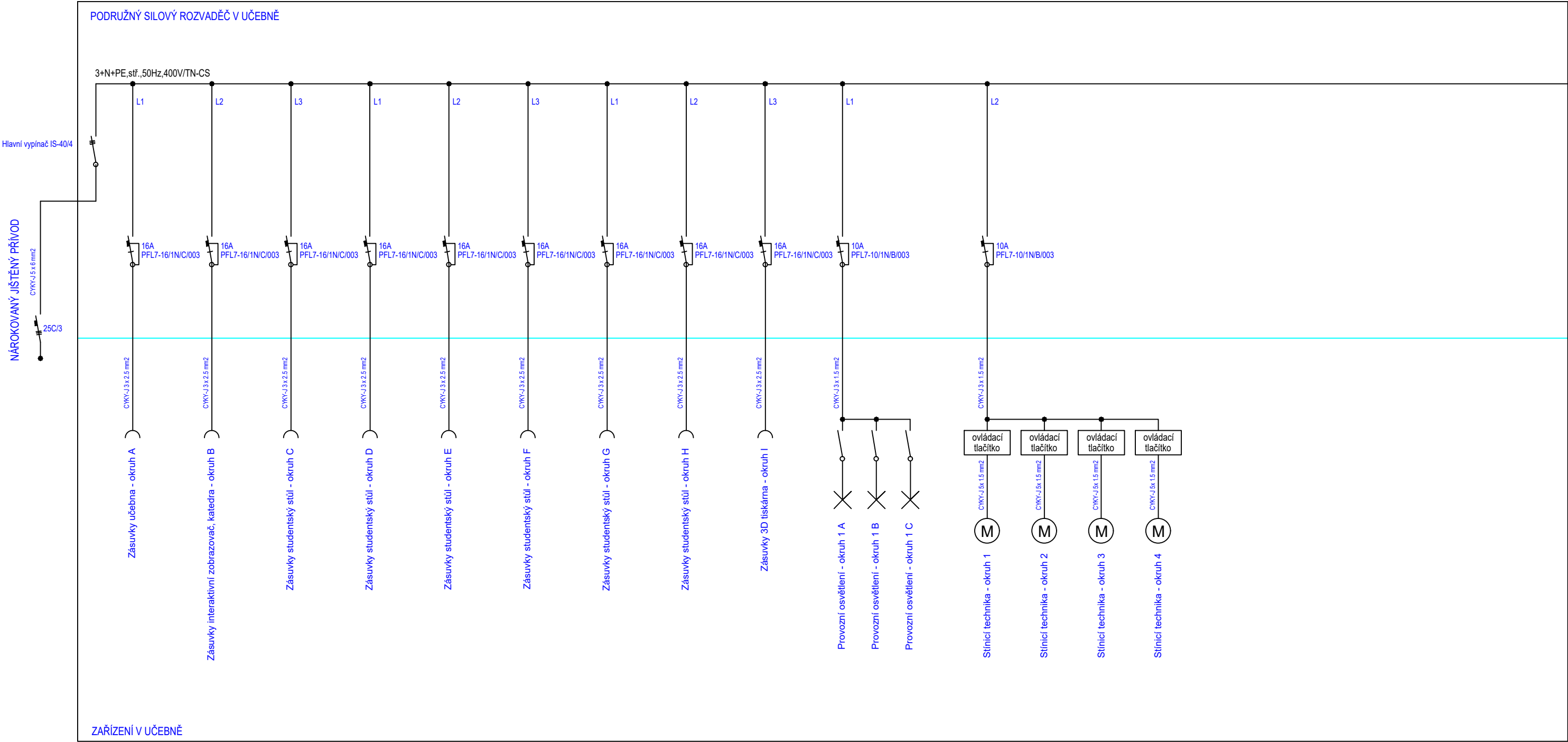
Zemní kabel 6 mm

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

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

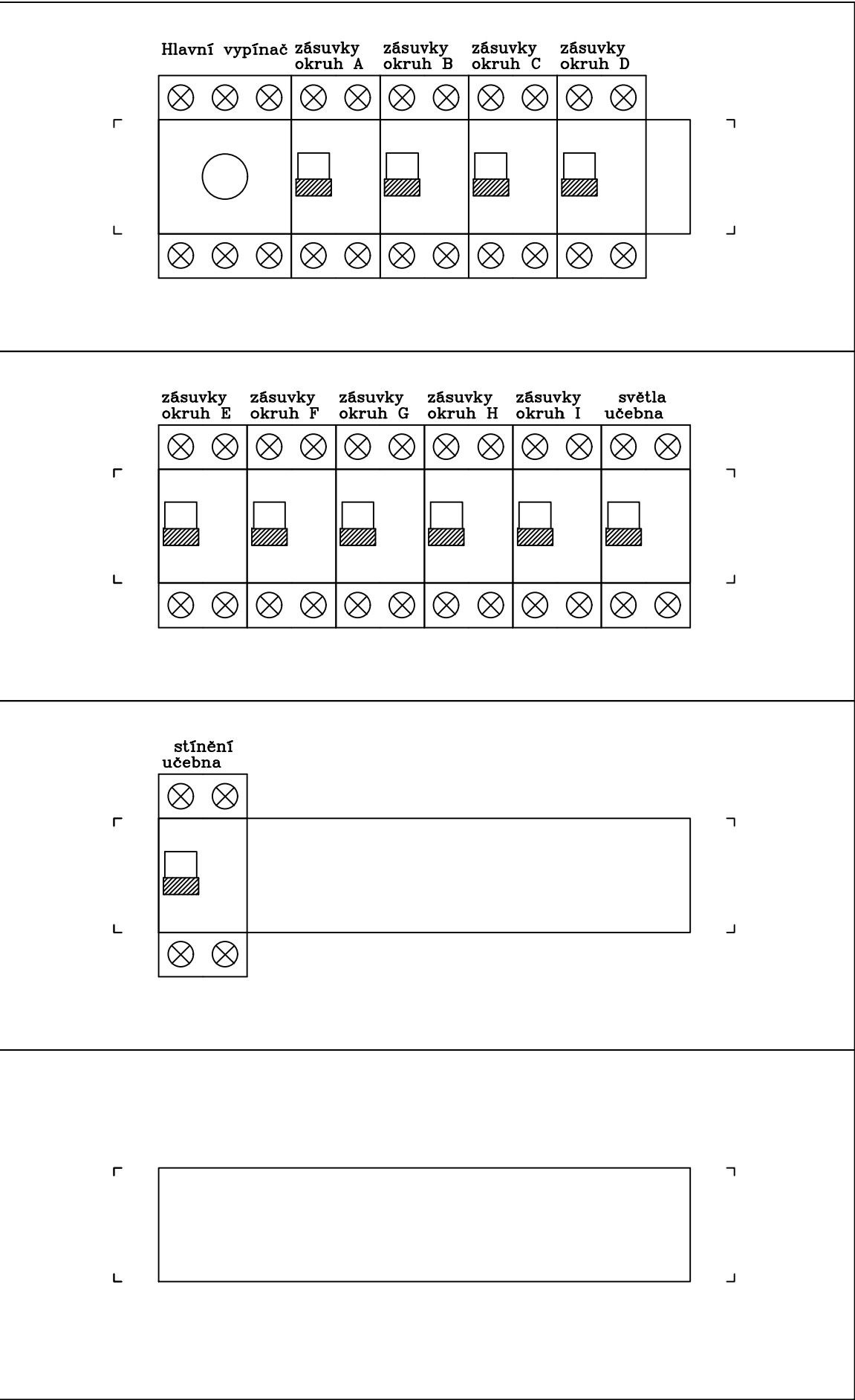
AKCE: UČEBNA JAZYKŮ ZŠ LOUNY, ŠKOLNÍ		4DESIGN AVI DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	DATUM:11/2025 Č. PARÉ: STUPEŇ: DVD MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU: 03		
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš			
INVESTOR:	Základní škola Louny, Školní 2426, příspěvková organizace Školní 2426, 440 01 Louny			
OBSAH:	UČEBNA JAZYKŮ ROZVRŽENÍ PROVOZNÍHO OSVĚTLENÍ			

Zapojení silnoprůdu



- 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 48-60 DIN



AKCE: UČEBNA JAZYKŮ ZŠ LOUNY, ŠKOLNÍ		4DESIGN AVI DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	DATUM:11/2025 Č. PARÉ: STUPEŇ: DVD MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU: 04		
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš			
INVESTOR:	Základní škola Louny, Školní 2426, příspěvková organizace Školní 2426, 440 01 Louny			
OBSAH:	UČEBNA JAZYKŮ ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE			