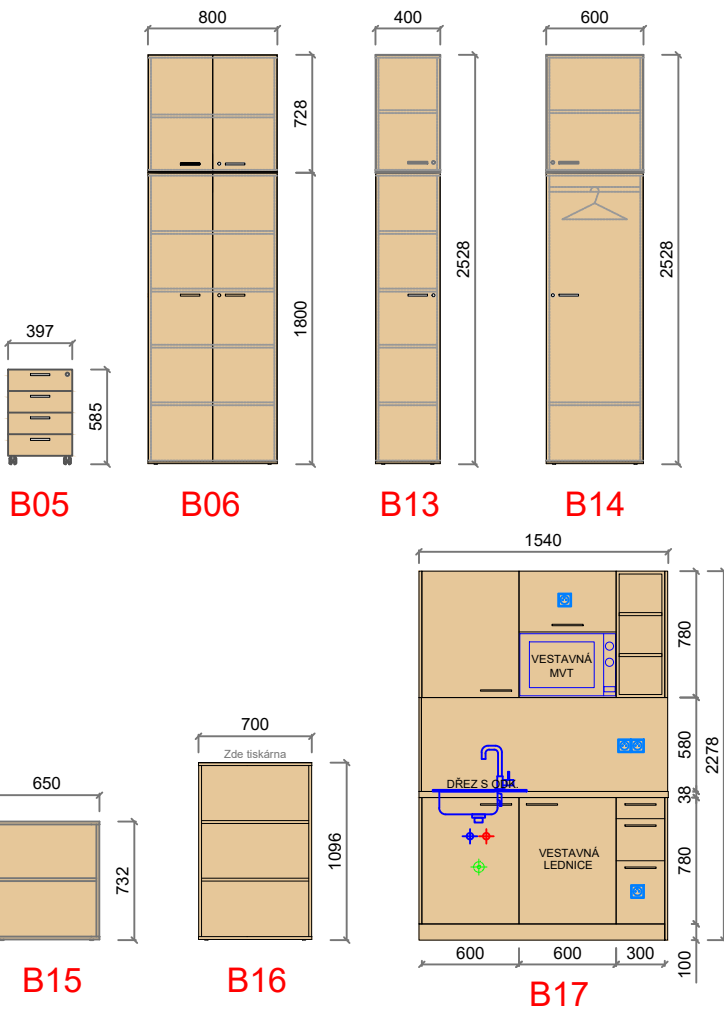
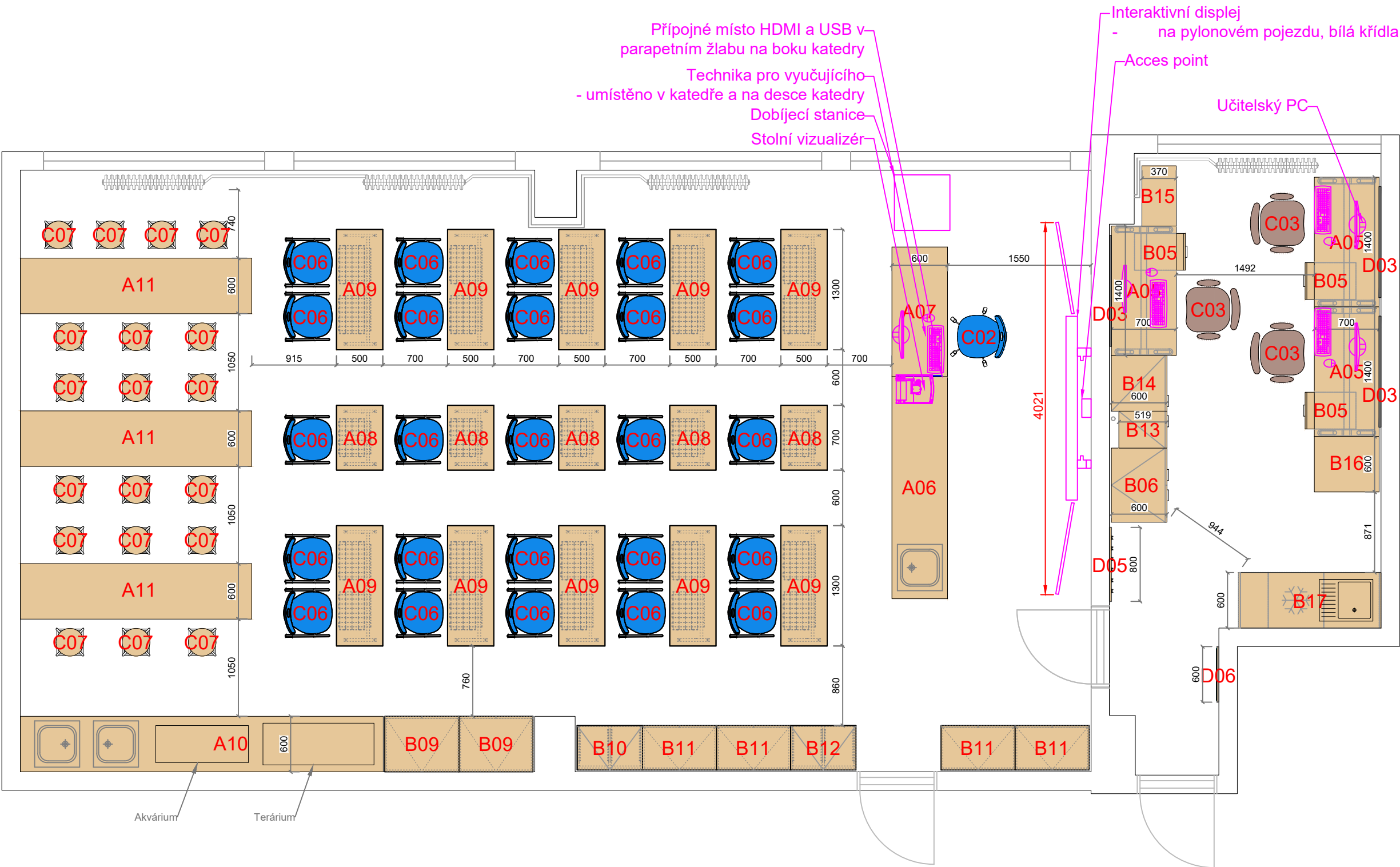
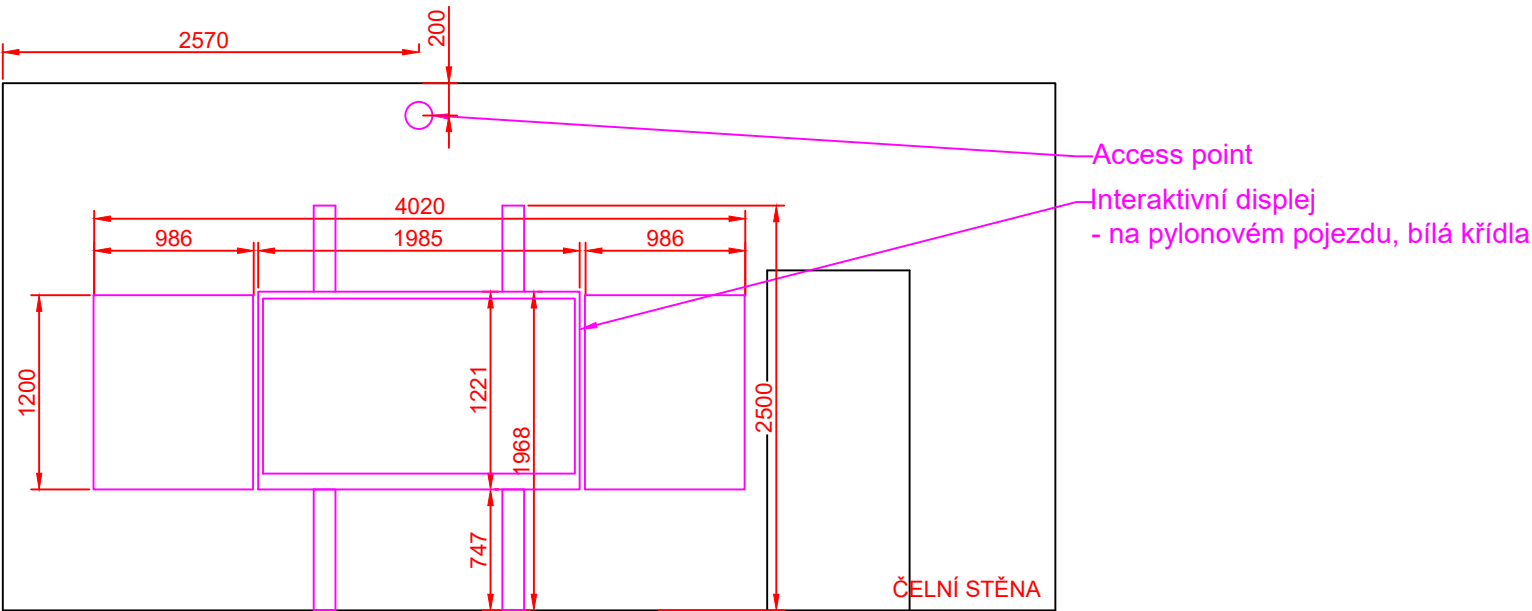
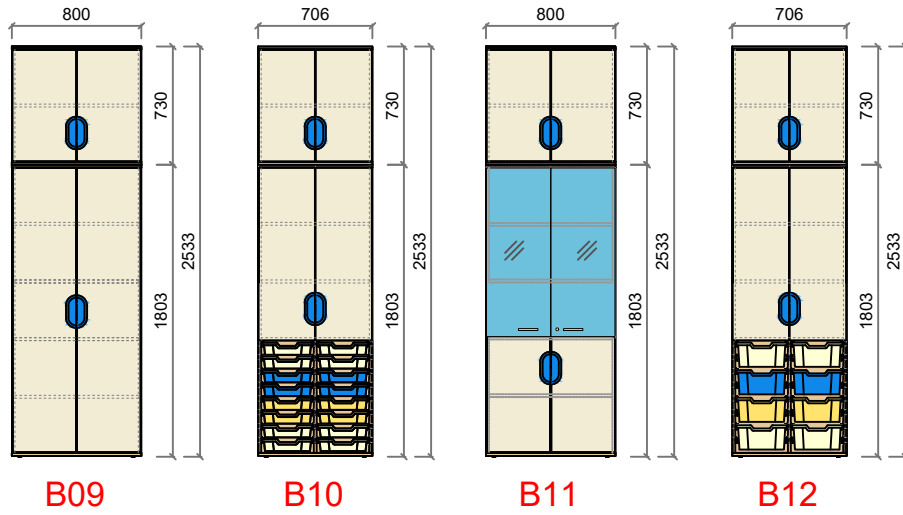
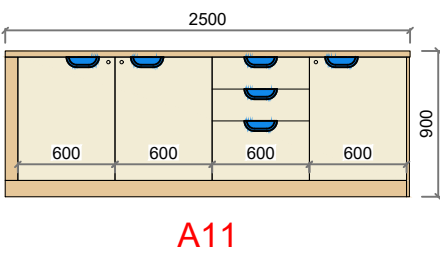
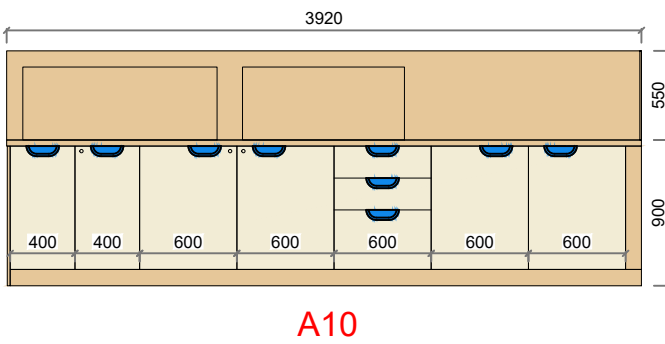
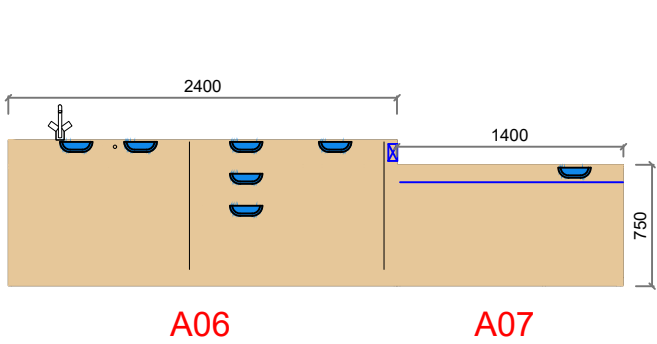


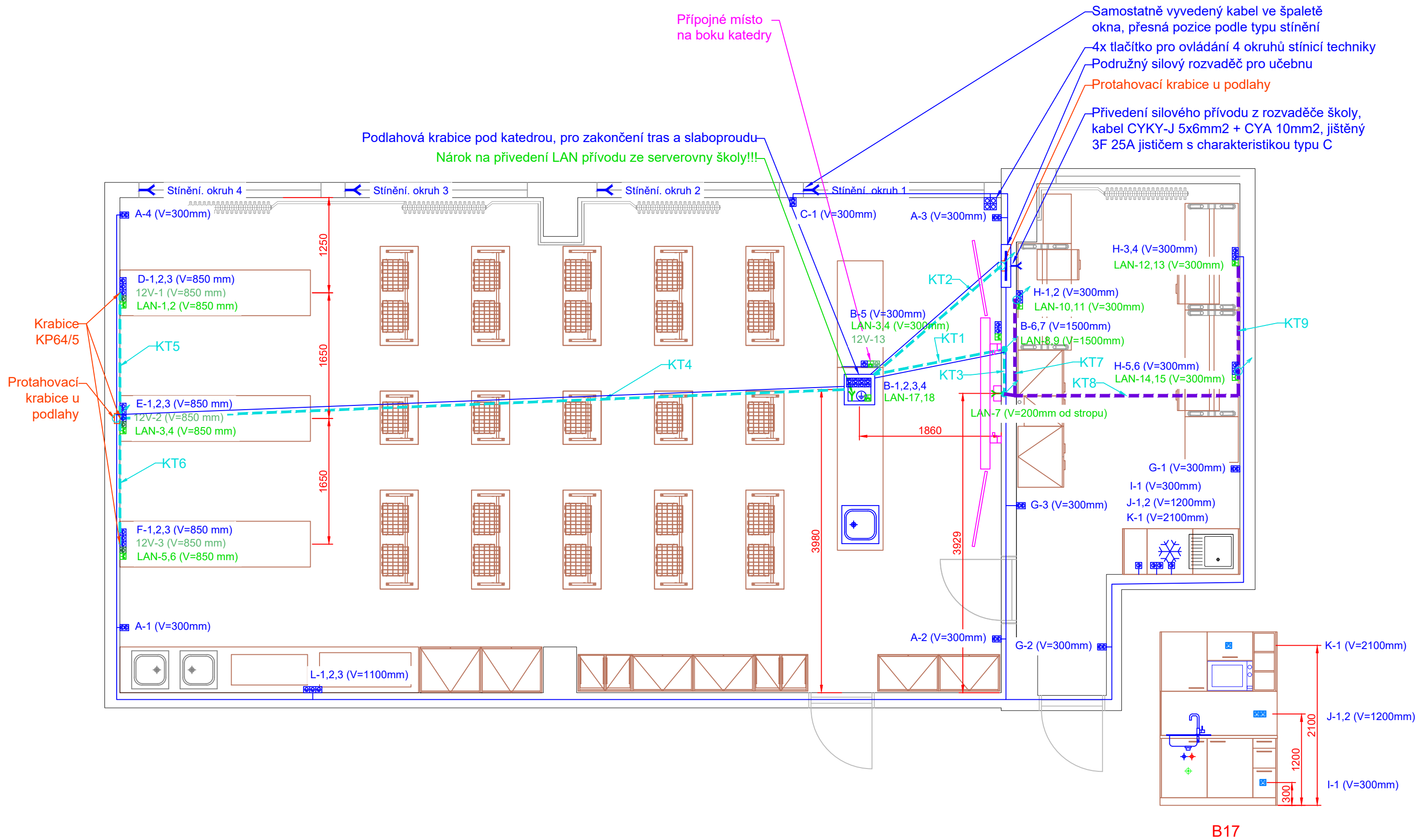
Kabinet přírodopisu - m.č. 11



Přírodovědecká - m.č. 10



AKCE: PŘÍRODOVĚD. UČ. 1.10 A KAB. 1.11 ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANOVICE NA HANÉ		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:	12/2023
INVESTOR: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané		STUPEŇ:	DVD
		MĚŘÍTKO:	
OBSAH: PŘÍRODOVĚD. UČ. 1.10 A KAB. 1.11 ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY		Č. VÝKRESU:	
		01	
		Č. PARÉ:	



SILNOPROUD

Legenda:

■ Dvojzásuvka 230 VAC

■ Zásuvka 230 VAC

➤ Kabelový vývod 230/400 VAC

⊕ Zemnicí kabel 6 mm

— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

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

SLABOPROUD

Legenda:

■ Dvojzásuvka LAN

■ Jednozásuvka LAN

➤ Kabelový vývod LAN

--- KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA POD DESKOU STOLU

--- KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA VE STROPĚ

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

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH A VYVEDENY DO STŘEDU STOLŮ.

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍCÍ BODY. 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 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI UČEBNY, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY

KT3 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA ZOBRAZOVAČEM, V=200 mm POD STROPEM.

KT4 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K ZADNÍ STĚNĚ UČEBNY, ZAKONČENO KP64/5, V=850 mm, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY

KT5 a KT6 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ MEZI KP64/5 NA ZADNÍ STĚNĚ, V=850mm

KT7 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z KU68 PRO ACCESS POINT STĚNOU DO KABINETU, NÁSLEDNĚ NAD SDK K POZICI LAN/230V VE V=300mm, ZAKONČENO KP64/3

KT8 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z KU68 PRO ACCESS POINT STĚNOU DO KABINETU, NÁSLEDNĚ NAD SDK K POZICI LAN/230V VE V=300mm, ZAKONČENO KP64/3

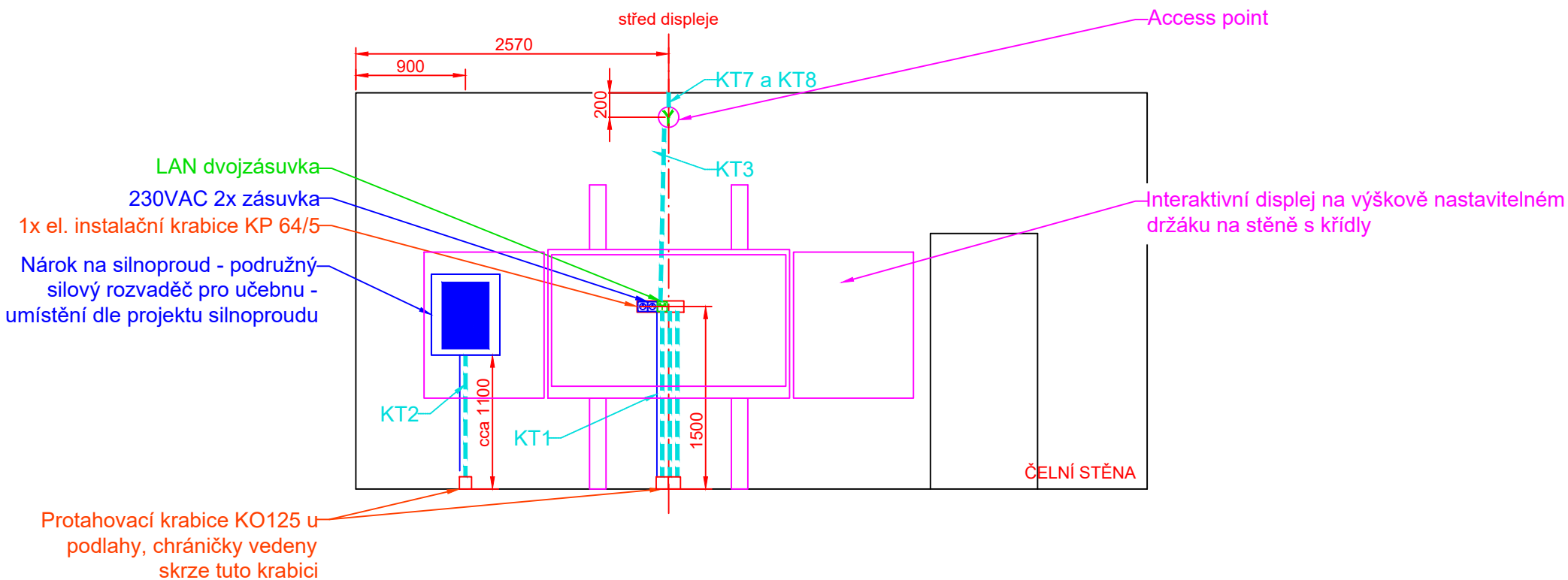
KT9 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ VODOROVNĚ STĚNOU MEZI KRABICEMI KP64/3, V=300mm

NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTĚŽ VYVEDENY DO STOLŮ. VE ŽLABECH BUDE KABELÁŽ ODDĚLENA PŘEPÁŽKOU NEBO STÍNÍCÍM KANÁLEM

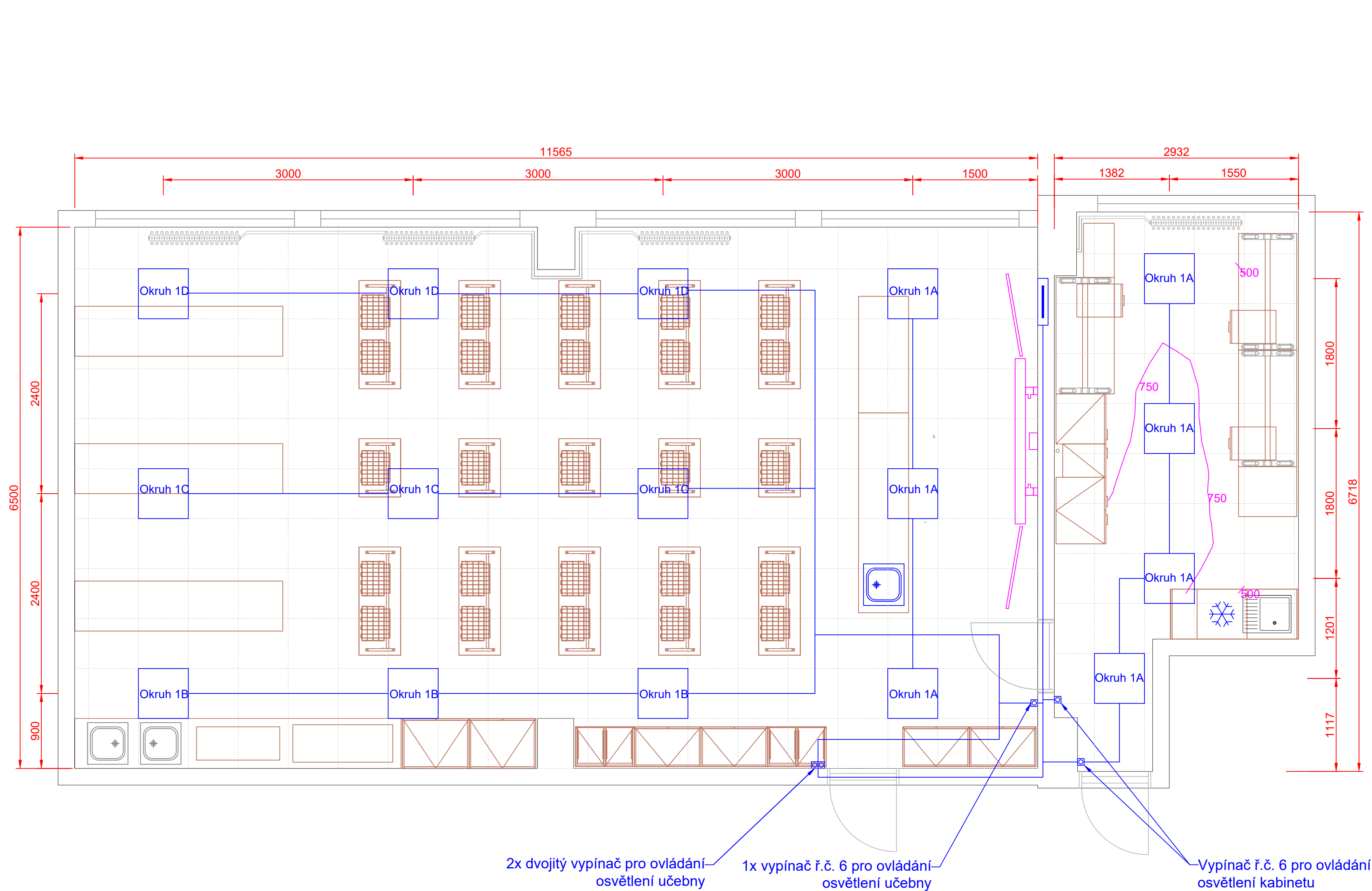
Nárokujeme po investorovi (škole) dotažení nového silového přívodu do podružného rozvaděče v učebně (kabel CYKY-J 5x6mm + CYA 10 mm² zel/žlutý, jištěný 3F 25A jističem s charakteristikou C)

Nárokujeme po investorovi (škole) dotažení 2x LAN přívodu ze serverovny do prostoru katedry v učebně!

Stavební příprava pro interaktivní displej na výškově nastavitelném držáku na stěnu



AKCE: PŘÍRODOVĚD. UČ. 1.10 A KAB. 1.11 ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANOVICE NA HANÉ		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	<div>DATUM:12/2023</div> <div>Č. PARÉ:</div> <div>STUPEŇ: DVD</div> <div>MĚŘÍTKO:</div> <div>Č. VÝKRESU: 02</div>		
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš			
INVESTOR:	Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané			
OBSAH:	PŘÍRODOVĚD. UČ. 1.10 A KAB. 1.11 ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS			



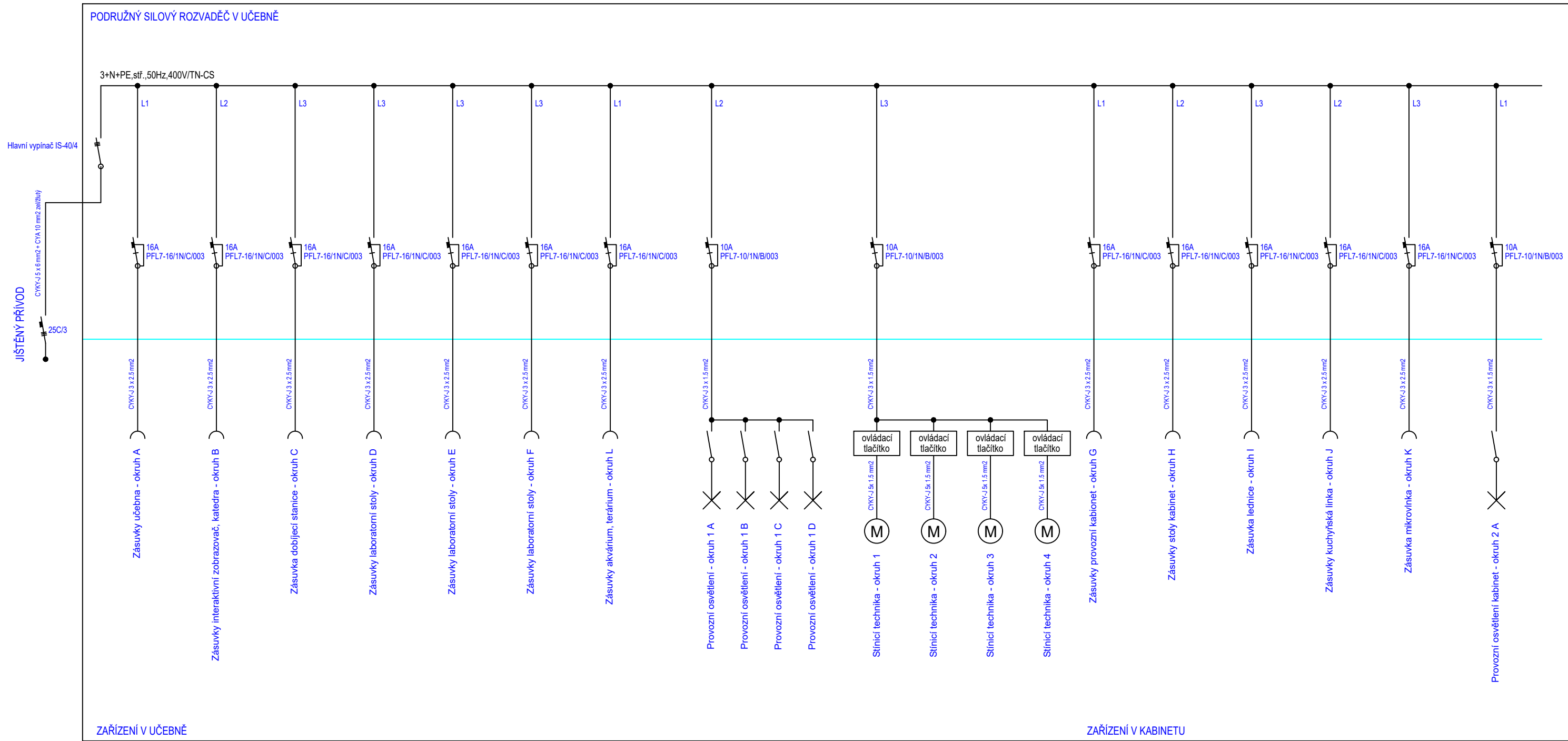
- SILNOPROUD
- Legenda:
- Dvojzásuvka 230 VAC
 - Zásuvka 230 VAC
 - Kabelový vývod 230/400 VAC
 - Zemní kabel 6 mm
- KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAŽE, STĚNÁCH A STROPU

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

2x dvojitý vypínač pro ovládání osvětlení učebny
1x vypínač ř.č. 6 pro ovládání osvětlení učebny
Vypínač ř.č. 6 pro ovládání osvětlení kabinetu

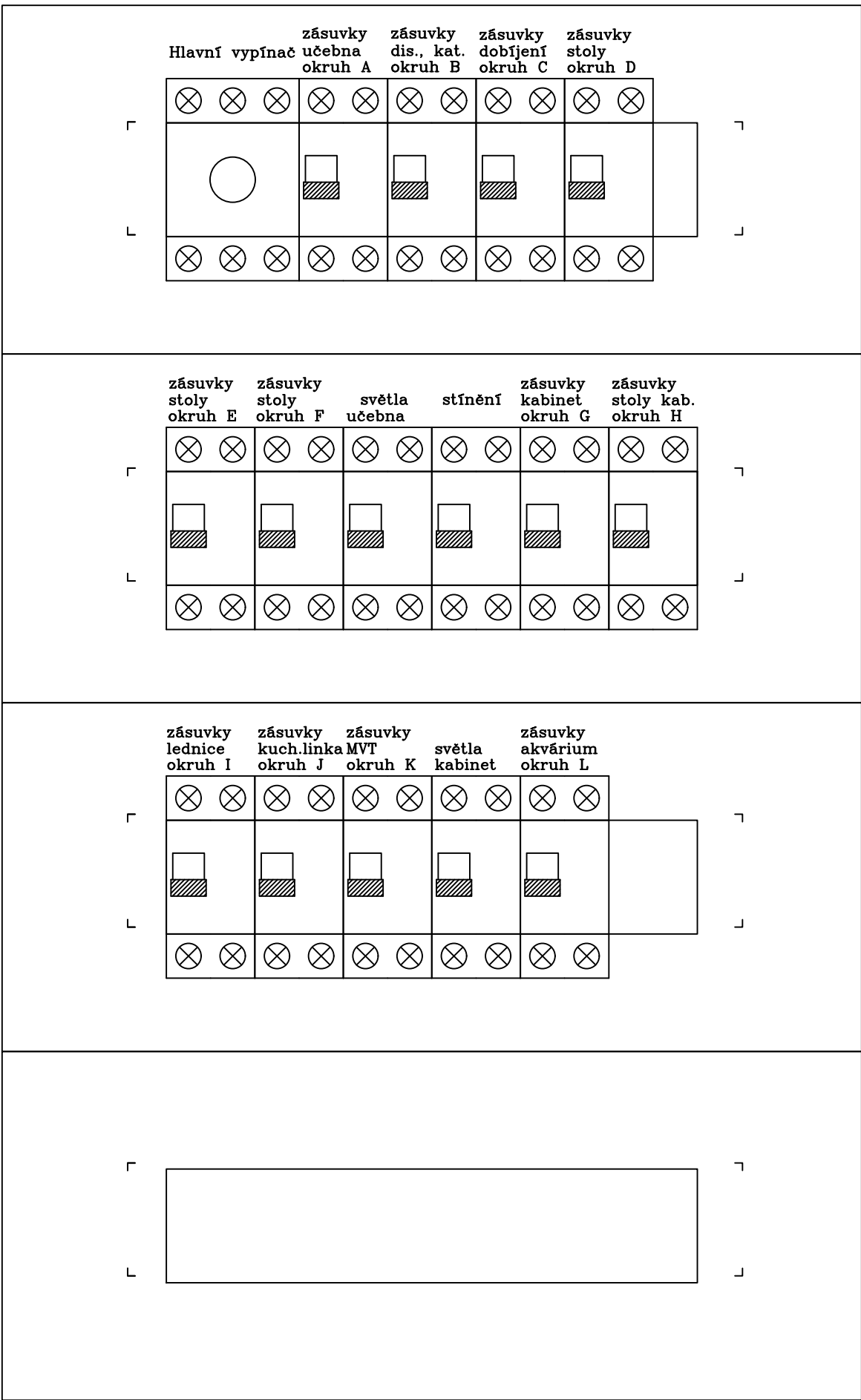
AKCE: PŘÍRODOVĚD. UČ. 1.10 A KAB. 1.11 ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANOVICE NA HANÉ		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	<div>DATUM:12/2023</div> <div>Č. PARÉ:</div> <div>STUPEŇ: DVD</div> <div>MĚŘÍTKO:</div> <div>Č. VÝKRESU: 03</div>		
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš			
INVESTOR: Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané				
OBSAH: PŘÍRODOVĚD. UČ. 1.10 A KAB. 1.11 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 36-48DIN



AKCE: PŘÍRODOVĚD. UČ. 1.10 A KAB. 1.11 ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANOVICE NA HANÉ		<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:	Sebastian Fenyk	<div>DATUM:12/2023</div> <div>Č. PARÉ:</div> <div>STUPEŇ: DVD</div> <div>MĚŘÍTKO:</div> <div>Č. VÝKRESU: 04</div>		
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš			
INVESTOR:	Základní škola Ivanovice na Hané, okres Vyškov, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané			
OBSAH:	PŘÍRODOVĚD. UČ. 1.10 A KAB. 1.11 ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE			