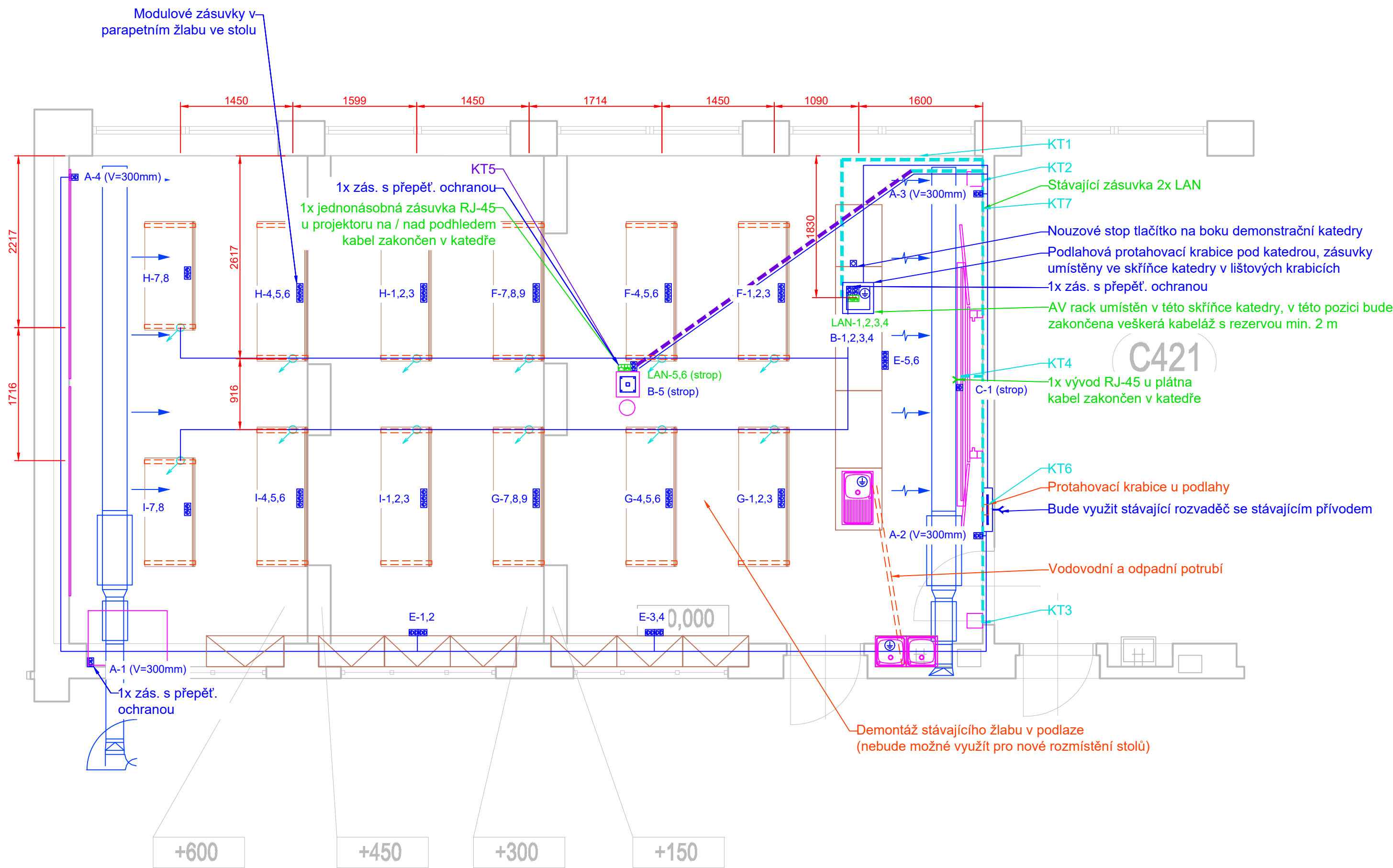


AKCE: UČEBNA FYZIKY Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p.o.		<div>4DESIGN 4AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	<div>DATUM:</div> 01/2025 <div>Č. PARÉ:</div>		
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček			
INVESTOR: Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p.o. Jílová 164/36g, Štýřice, 639 00 Brno				
OBSAH: UČEBNA FYZIKY ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY				
		<div>STUPEŇ:</div> DVD		
		<div>MĚŘÍTKO:</div>		
		<div>Č. VÝKRESU:</div> <div>01</div>		



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 ŠPATELĚ OKNA.

SLABOPROUD

Legenda:

Dvojzásuvka LAN

Jednozásuvka LAN

Kabelový vývod LAN

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 PROTAHOVACÍ 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 NA ČELNÍ STĚNĚ A POTÉ DO KU68 ZA REPRODUKTOREM

KT2 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO125 NA ČELNÍ STĚNĚ A POTÉ DO KU68 ZA REPRODUKTOREM

KT3 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ MEZI KU68 ZA REPRODUKTORY

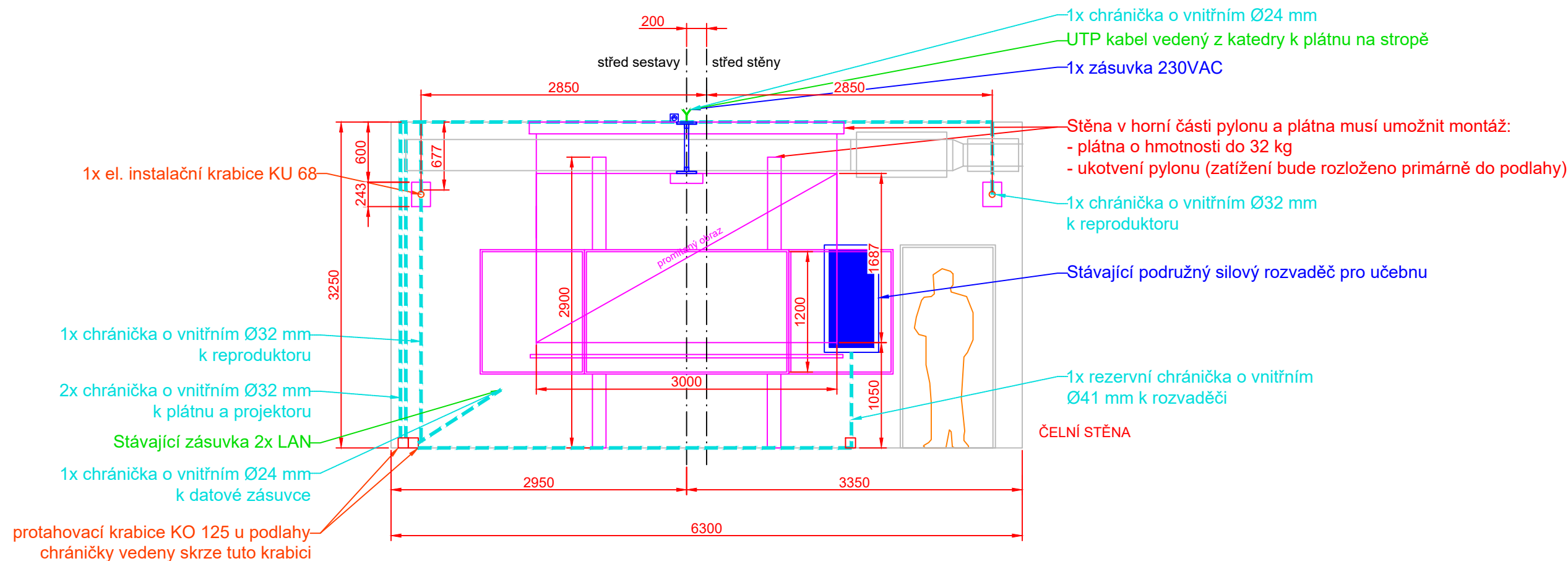
KT4 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø24mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO125 NA ČELNÍ STĚNĚ A POTÉ DO KU68 U PLÁTNĚ NA STROPĚ

KT5 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z KO125 U PARAPETNÍHO ŽLABU K ZÁSUVKÁM LAN A RJ-45 U PROJEKTORU

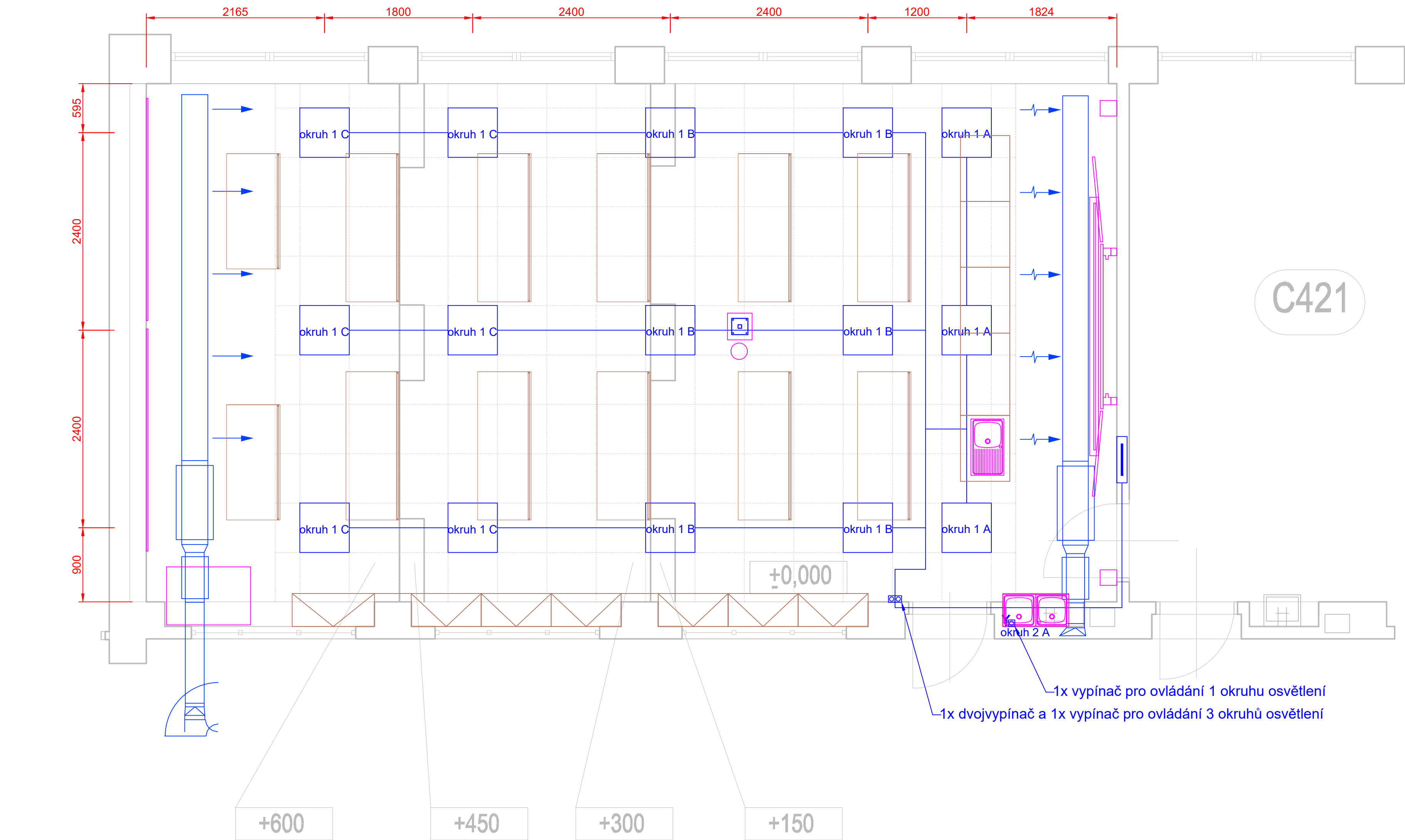
KT6 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO125 NA ČELNÍ STĚNĚ A POTÉ DO PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE UČEBNY

KT7 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø24mm VEDENÁ Z KO125 NA ČELNÍ STĚNĚ KE STÁVAJÍCÍ ZÁSUVCE LAN (PRO HLAVNÍ PŘÍVOD LAN DO RACKU V KATEDŘE)

NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTÉŽ VYVEDENY DO STOLŮ. V PŘÍPADĚ VEDENÍ KABELÁŽE VE ŽLABU BUDE POUŽITA PŘEPÁŽKA NEBO STÍNÍCÍ KANÁL.



AKCE: UČEBNA FYZIKY Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p.o.		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			Č. PARÉ:
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	01/2025	
INVESTOR: Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p.o. Jílová 164/36g, Štýřice, 639 00 Brno		STUPEŇ:	DVD	
		MĚŘÍTKO:		
OBSAH: UČEBNA FYZIKY ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU, SLABOPROUDU A TRAS	Č. VÝKRESU: 02			



SILNOPROUD

Legenda:

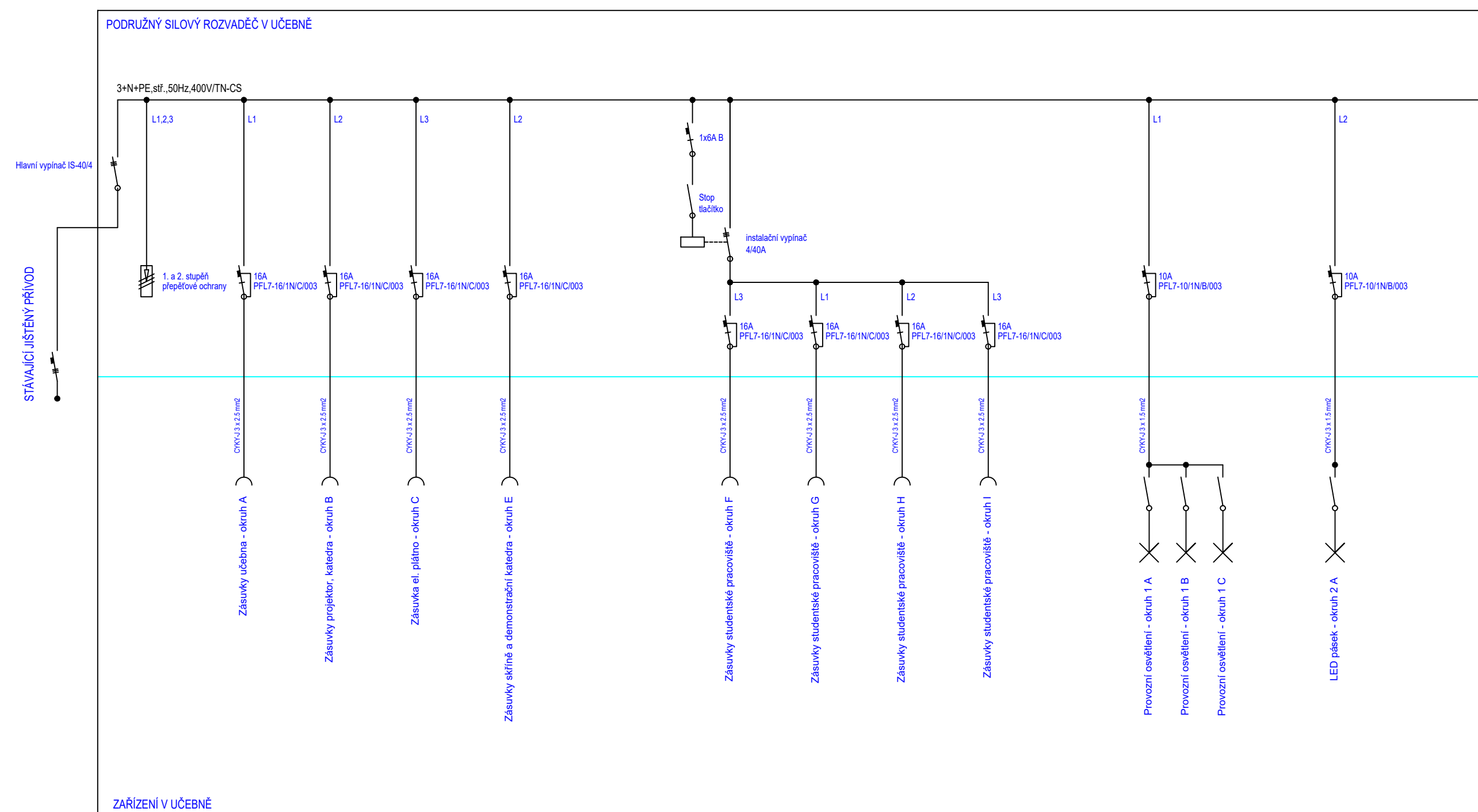
- Dvojbřezavka 230 VAC
- Zásavka 230 VAC
- Kabelový vývod 230/400 VAC
- Zemní kabel 6 mm

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAŽE, STĚNÁCH A STROPU

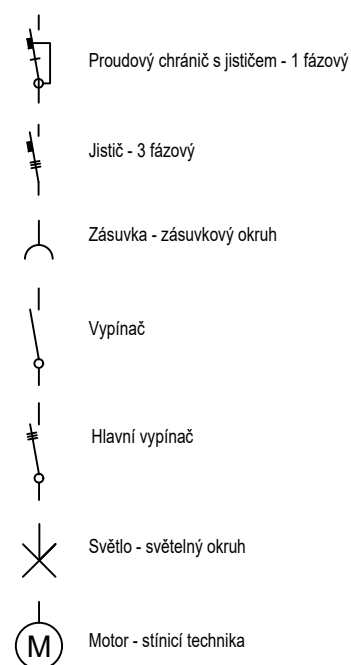
SILOVÉ VÝVODY PRO STÍNÍCÍ TECHNIKU BUDOU ZAKONČENY V ZÁPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH KRABICÍCH VE ŠPATELĚ OKNA.

AKCE: UČEBNA FYZIKY Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p.o.		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>	
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk	DATUM:	01/2025
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	STUPEŇ:	DVD
INVESTOR:	Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p.o. Jílová 164/36g, Štýřice, 639 00 Brno	MĚŘITKO:	
OBSAH:	UČEBNA FYZIKY ROZVRŽENÍ PROVOZNÍHO OSVĚTLENÍ	Č. VÝKRESU:	03

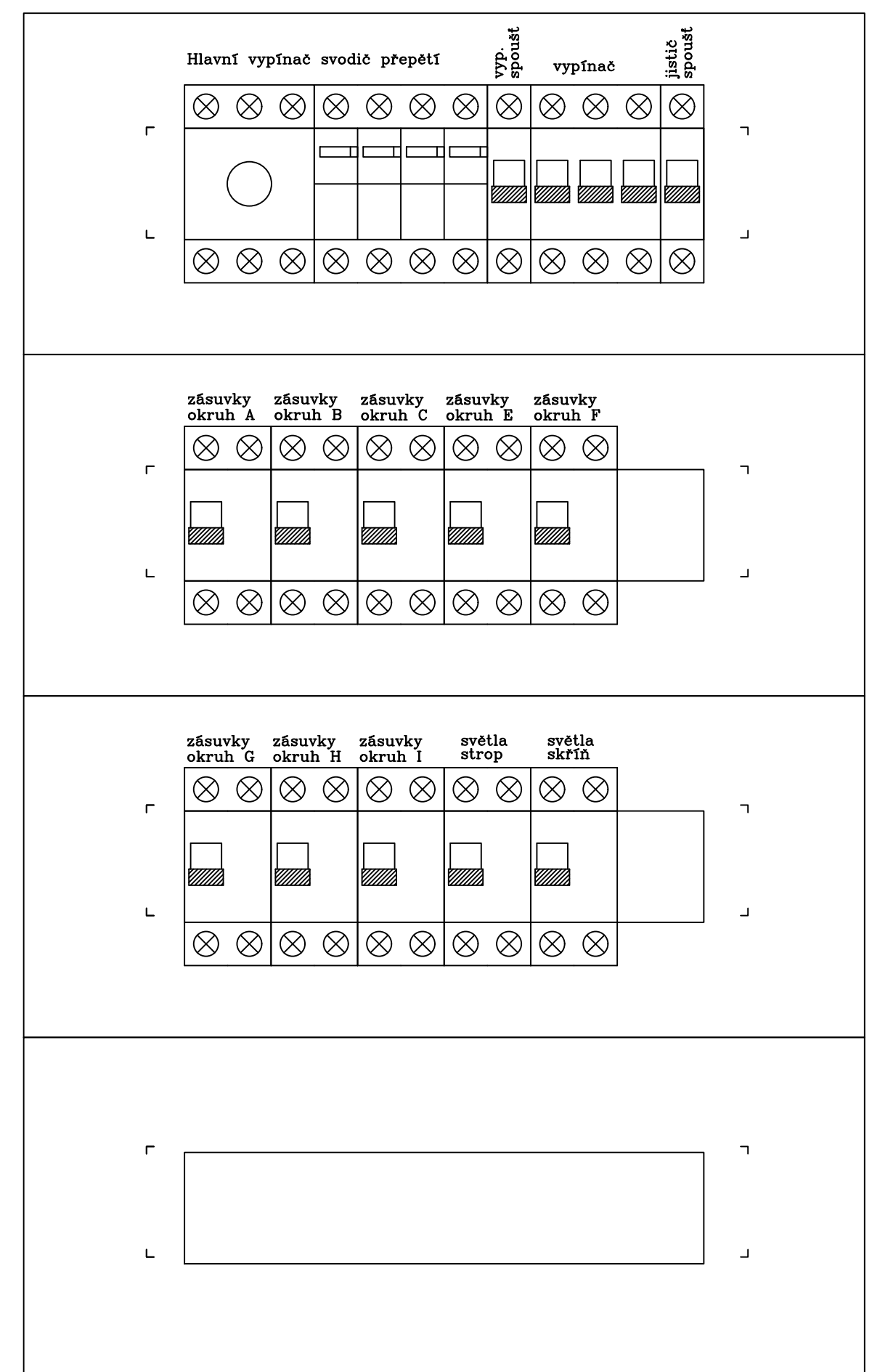
Zapojení silnoprůdu



LEGENDA:



Výkres osazení silového rozvaděče 48DIN



AKCE:		UČEBNA FYZIKY Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p.o.		<div><div>4DESIGN AVI</div><div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div></div>		
VYPRACOVAL:		Sebastian Fenyk		<div>Č. PARÉ:</div>		
VEDOUCÍ PROJEKTANT:		Ondřej Sedláček				
INVESTOR:		Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p.o. Jílová 164/36g, Štýřice, 639 00 Brno				
OBSAH:		UČEBNA FYZIKY ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		STUPEŇ:		DVD
				MĚŘÍTKO:		
				Č. VÝKRESU: 04		