






AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	SBOROVNA ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 02

SILNOPROUD

Legenda:

-  Nová dvojjásuvka 230 VAC
-  Stávající dvojjásuvka 230 VAC
-  Zásuvka 230 VAC
-  Kabelový vývod 230/400 VAC
-  Zemnicí kabel 6 mm

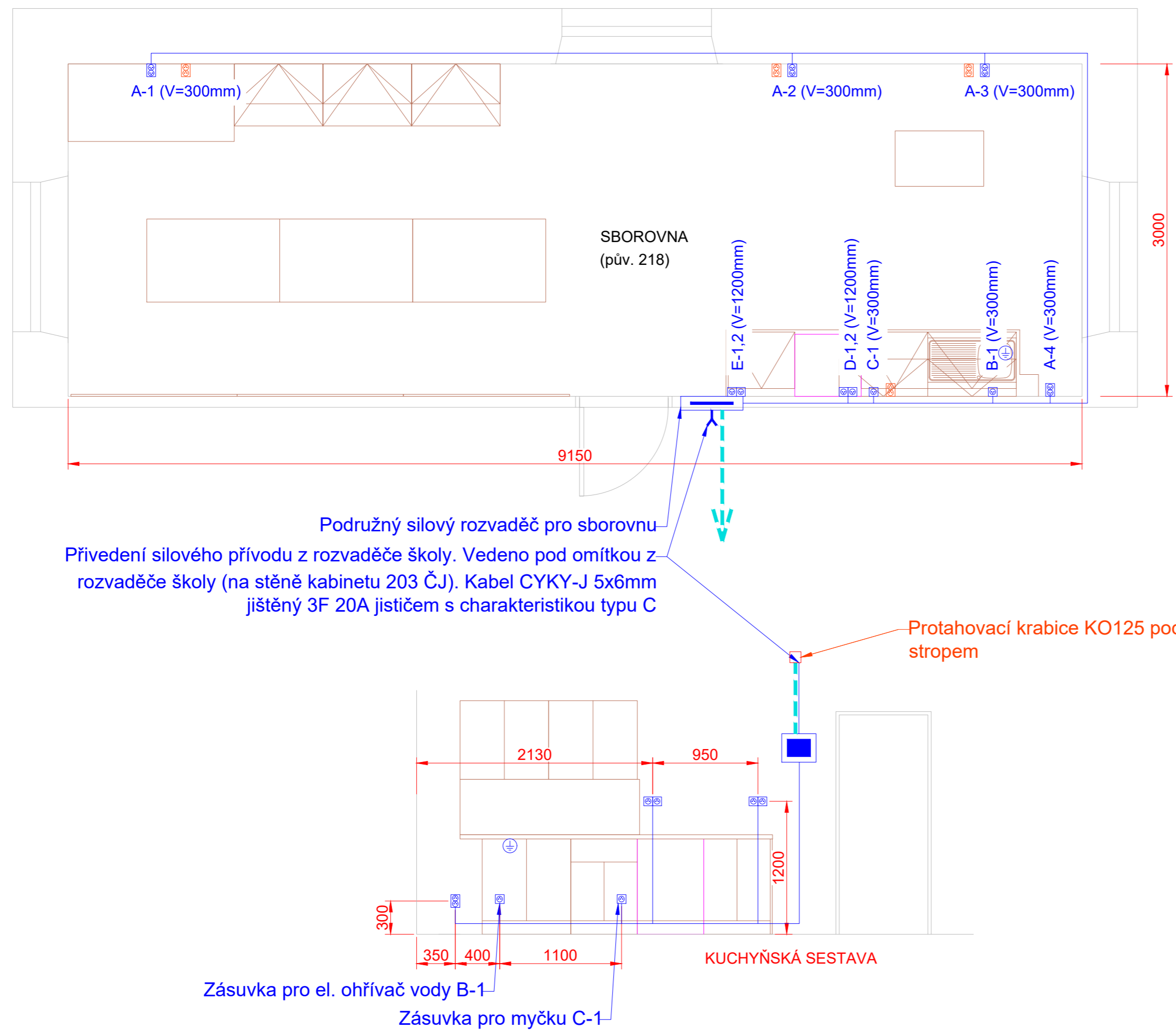
———— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU


STÁVAJÍCÍ DVOJZÁSUVKY BUDOU DEMONTOVÁNY

VE SBOROVNĚ BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ DATOVÉ ZÁSUVKY.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEŘEŠÍ ÚPRAVU SLABOPROUDU.

——— CHRÁNIČKA PRO HLAVNÍ PŘÍVOD SILNOPROUDU O VNITŘNÍM Ø32mm

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH.
NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm.
V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTÁHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	SBOROVNA ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 03

SILNOPROUD

Legenda:

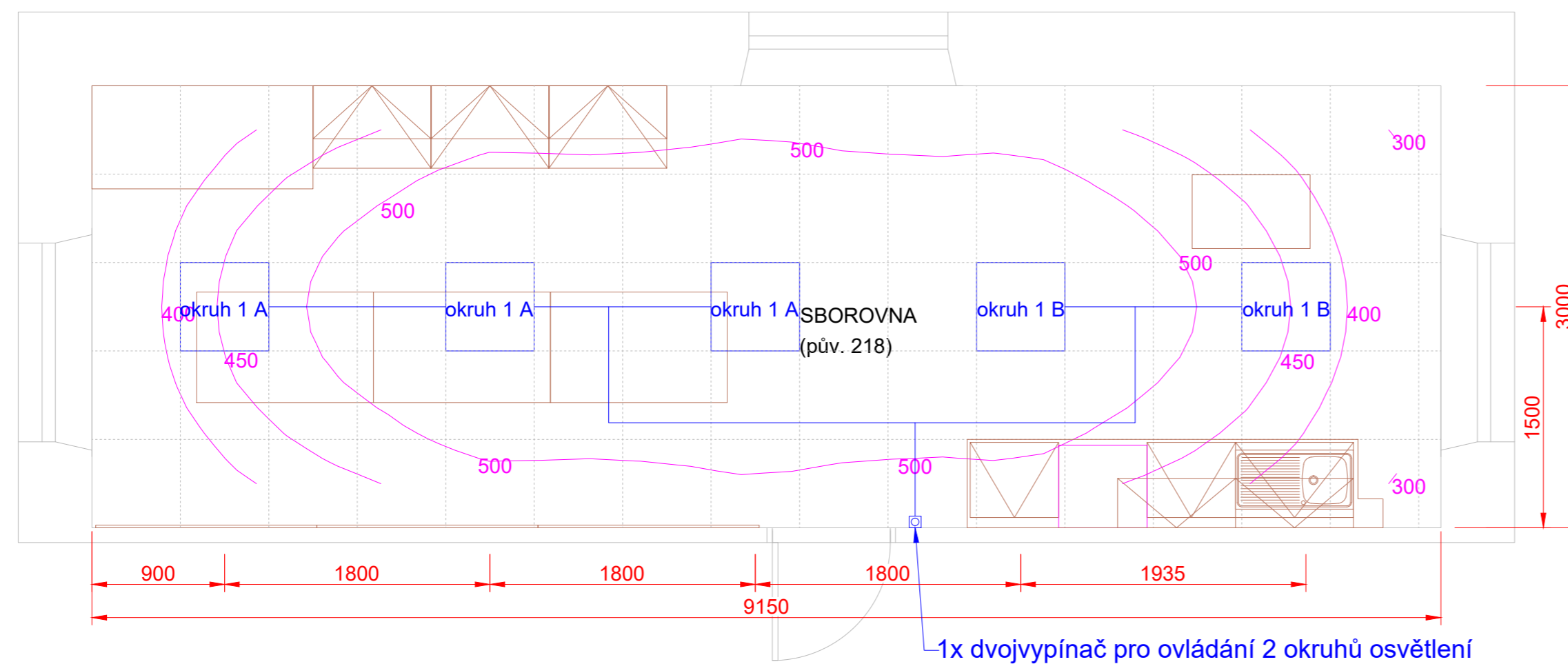
☒ Dvojzásuvka 230 VAC


☒ Zásuvka 230 VAC

⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC

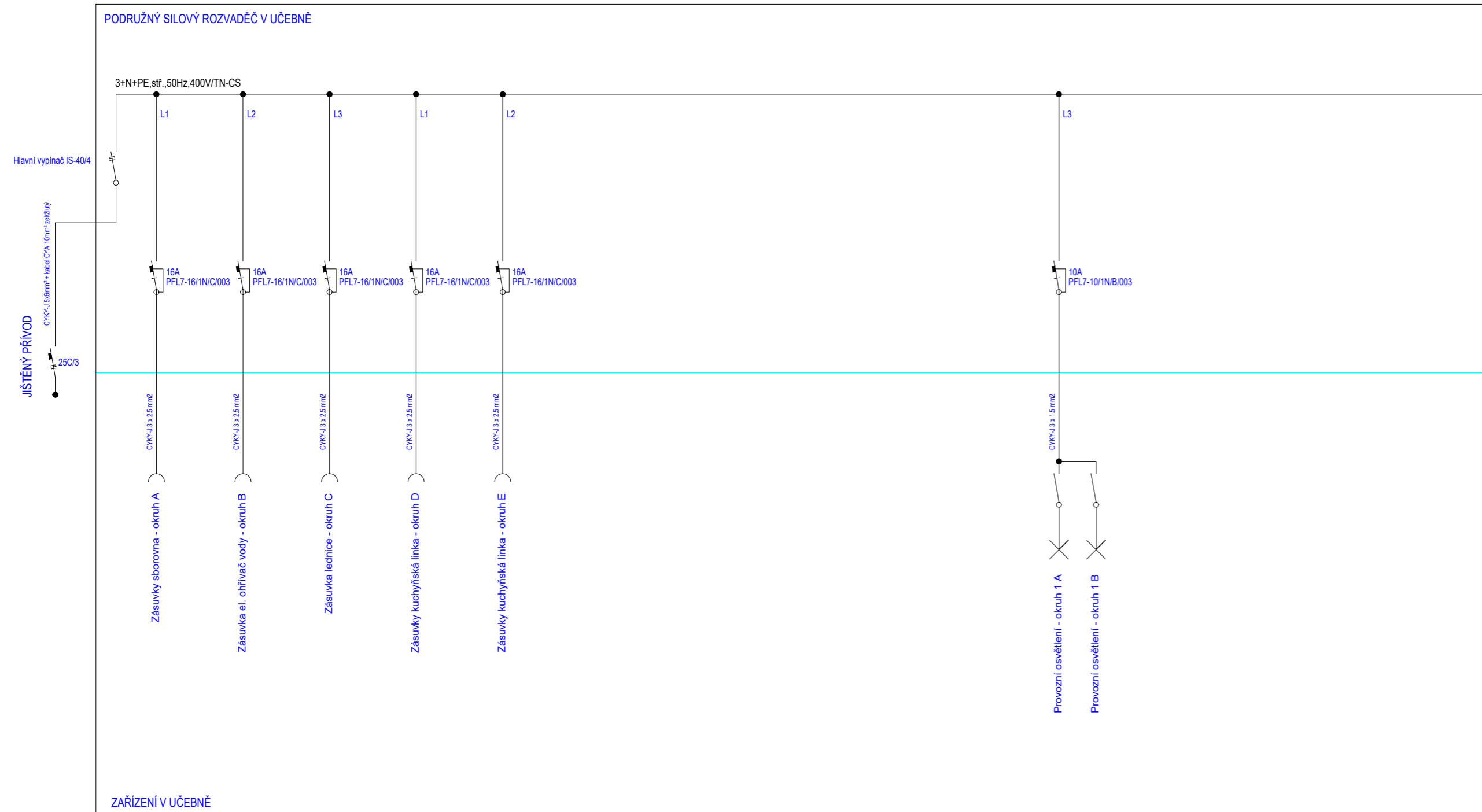
⊕ Zemnicí kabel 6 mm

— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

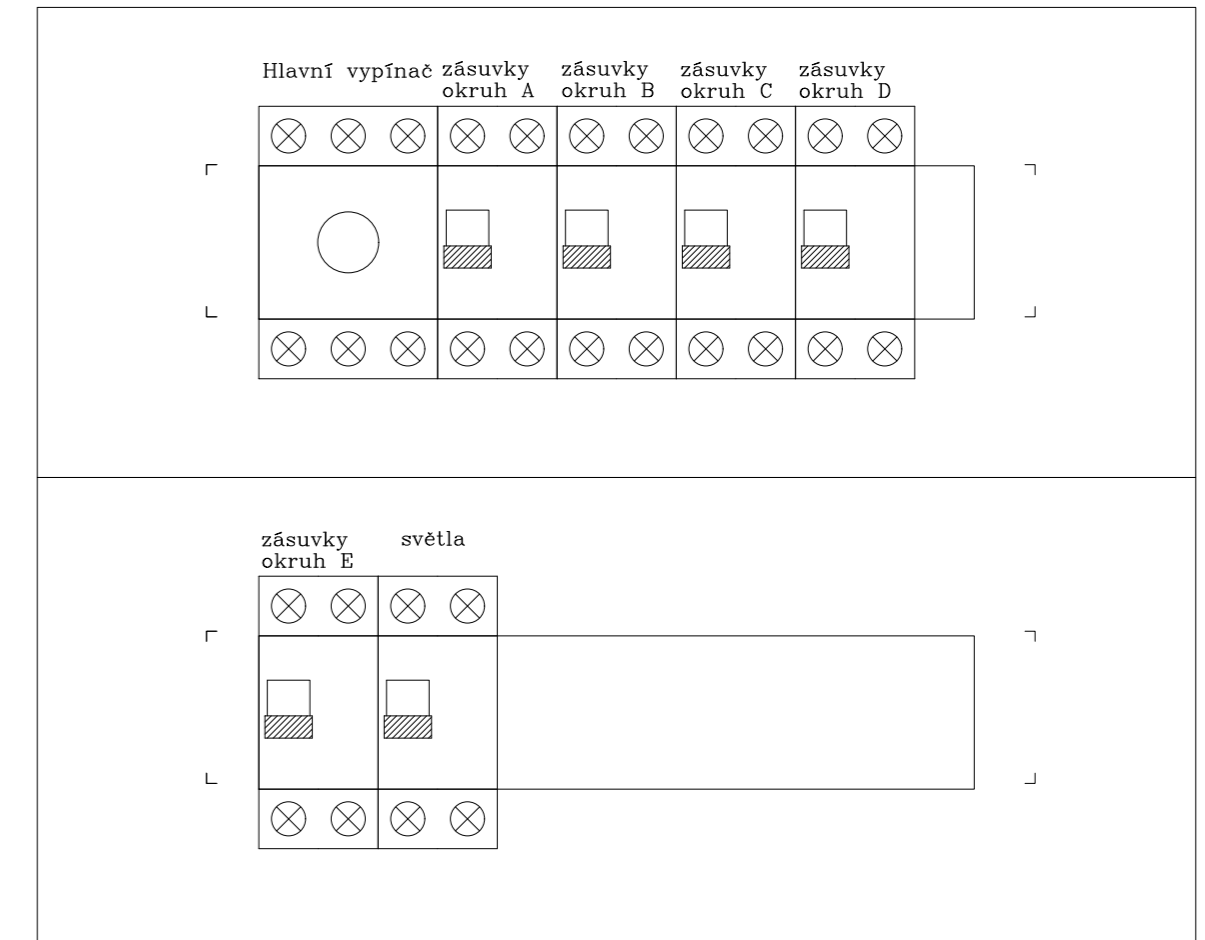


AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	SBOROVNA ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 04








Zapojení silnoproudu




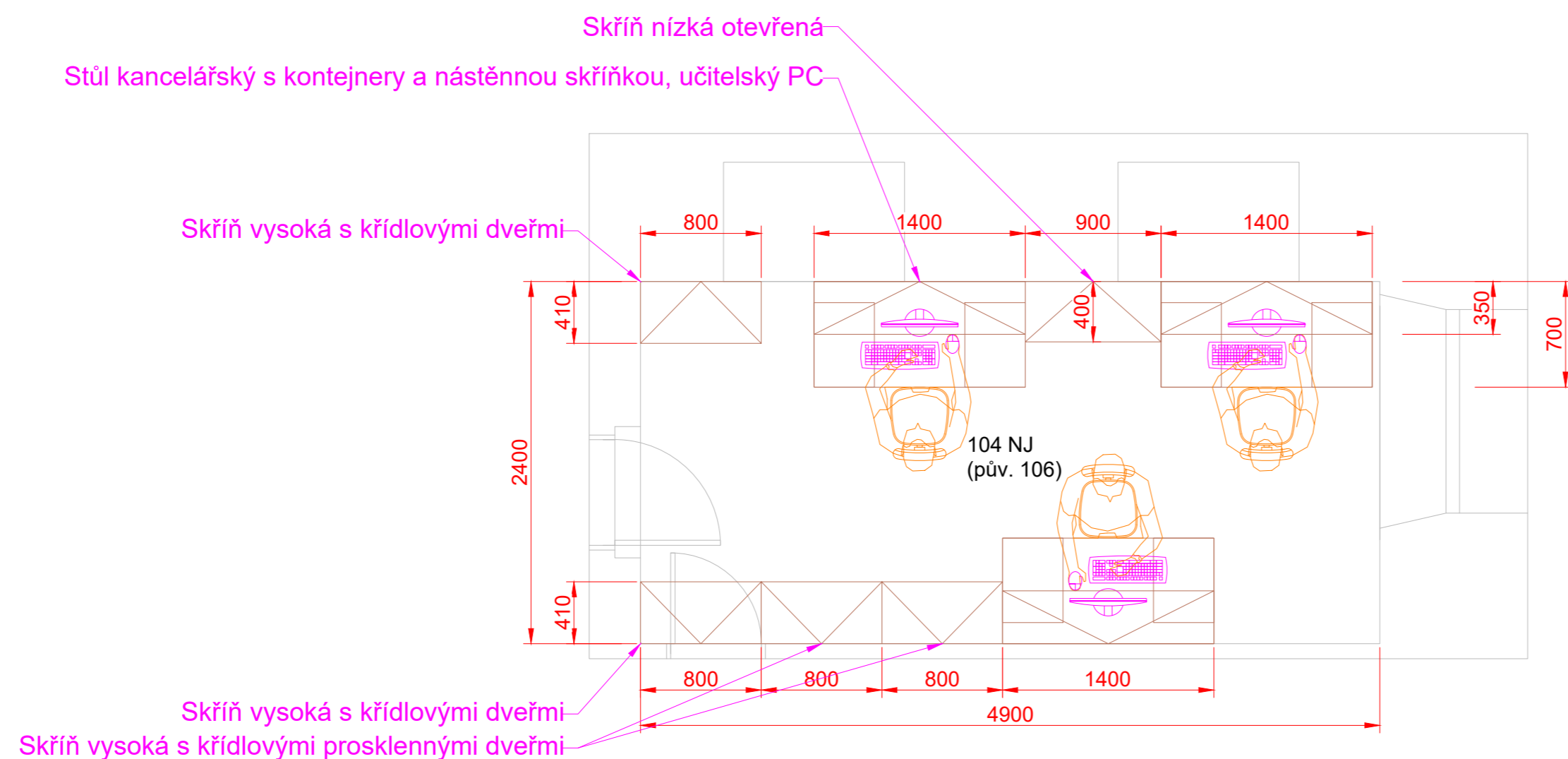
Výkres osazení silového rozvaděče 24DIN



LEGENDA:

-  Proudový chránič s jističem - 1 fázový
-  Jistič - 3 fázový
-  Zásuvka - zásuvkový okruh
-  Vypínač
-  Hlavní vypínač
-  Světlo - světelný okruh
-  Motor - stínící technika






AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH: SBOROVNA ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		Č. VÝKRESU:	05	



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 104 NJ ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 06

SILNOPROUD

Legenda:

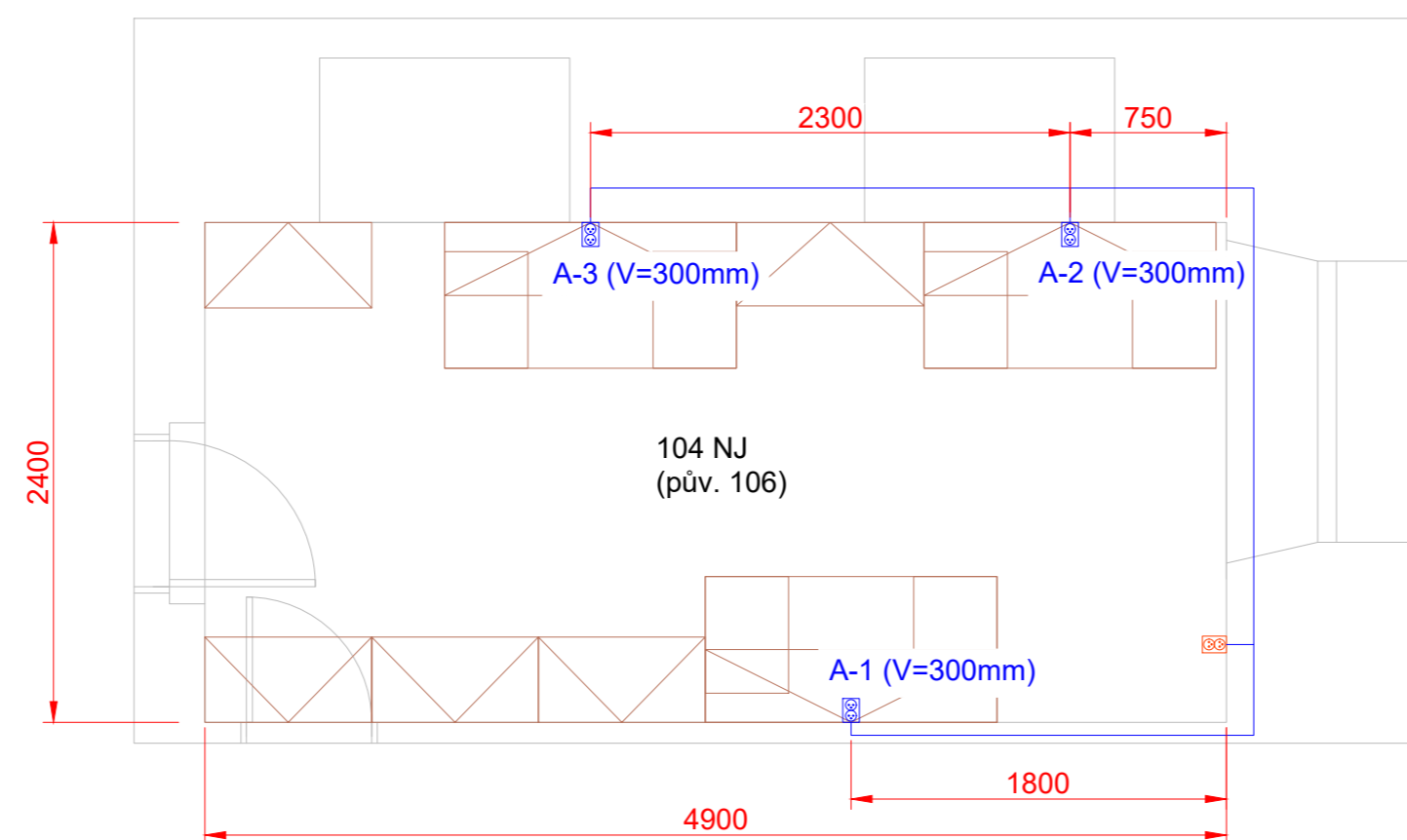
-  Nová dvojjásuvka 230 VAC
-  Stávající dvojjásuvka 230 VAC
-  Zásuvka 230 VAC
-  Kabelový vývod 230/400 VAC
-  Zemnicí kabel 6 mm


— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

OKRUH NOVÝCH ZÁSUVK "A" BUDE ZAPOJEN ZE STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVK

STÁVAJÍCÍ DVOJZÁSUVKY BUDOU ZASLEPENY

V KABINETU BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ DATOVÉ ZÁSUVKY.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEŘEŠÍ ÚPRAVU SLABOPROUDU.



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 104 NJ ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 07

SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvojzásuvka 230 VAC

☒ Zásuvka 230 VAC

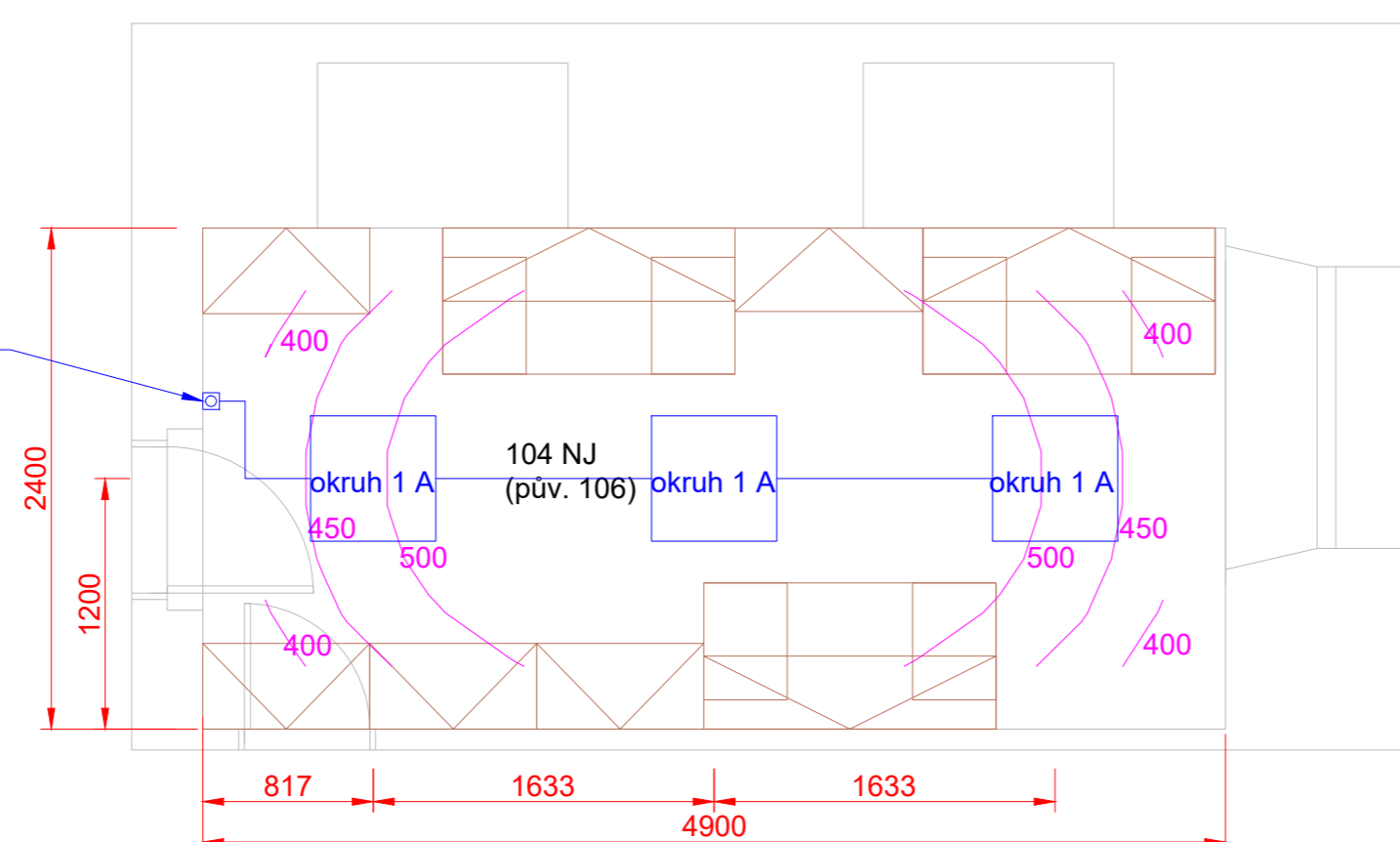
⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC


⊕ Zemnicí kabel 6 mm

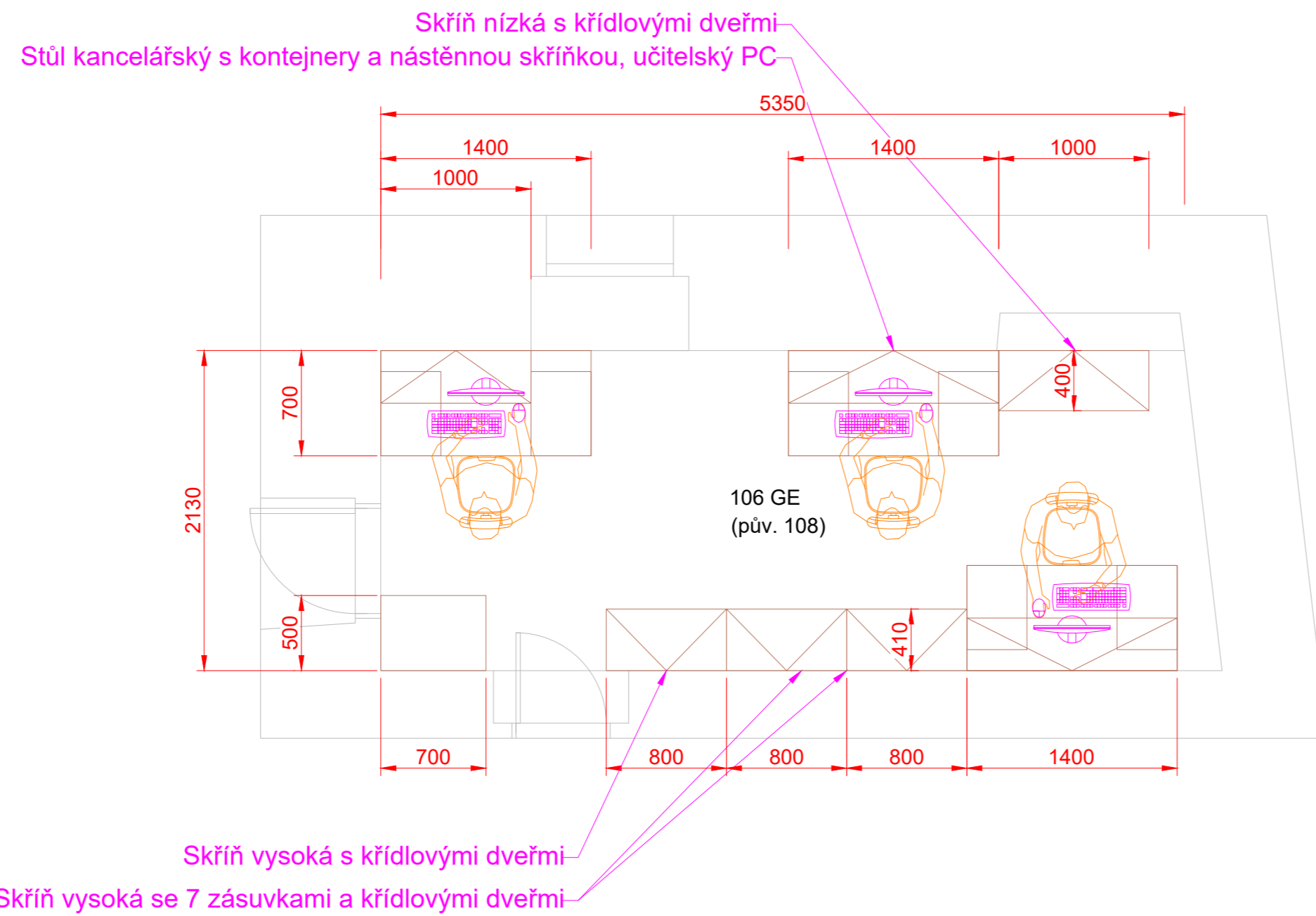
— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU


DLE SKUTEČNÉ SITUACE BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ
INSTALAČNÍ KRABICE PRO NOVÉ VYPÍNAČE /
ALTERNATIVNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KRABICE ZASLEPENA
A Z NÍ ROZVEDENY PŘÍVODY DO NOVÝCH KRABIC

1x vypínač pro ovládání 1 okruhu osvětlení
- zapojeno na stávající okruh osvětlení



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 104 NJ ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 08



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 106 GE ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 09

SILNOPROUD

Legenda:

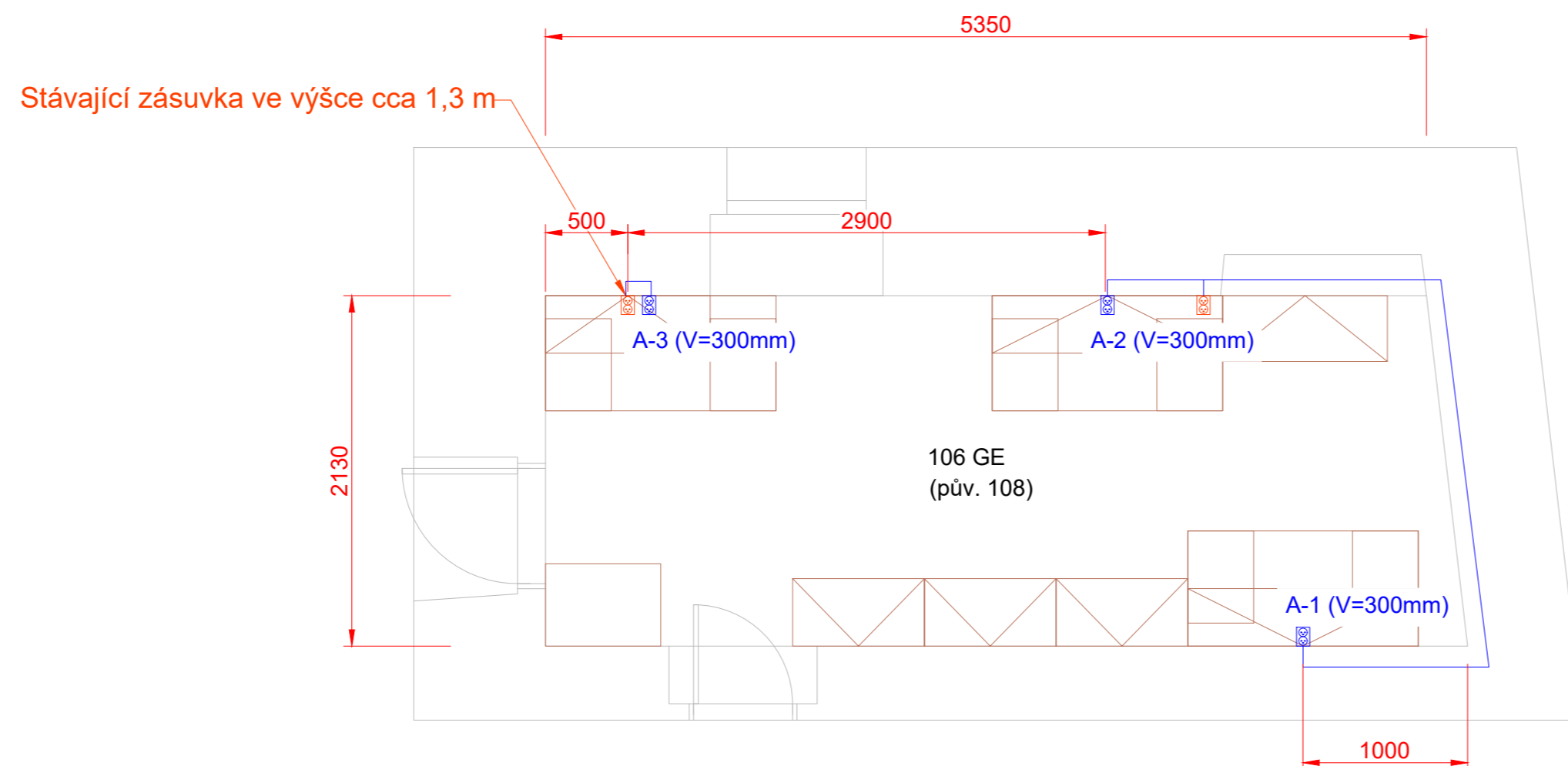
- Nová dvojjásuvka 230 VAC
- Stávající dvojjásuvka 230 VAC
- Zásuvka 230 VAC
- Kabelový vývod 230/400 VAC
- Zemnicí kabel 6 mm

— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

OKRUH NOVÝCH ZÁSUVEK "A" BUDE ZAPOJEN ZE STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVEK

STÁVAJÍCÍ DVOJZÁSUVKY BUDOU ZASLEPENY

V KABINETU BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ DATOVÉ ZÁSUVKY.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEŘEŠÍ ÚPRAVU SLABOPROUDU.



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		4DESIGN AVI DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 106 GE ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 10

SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvojzásuvka 230 VAC

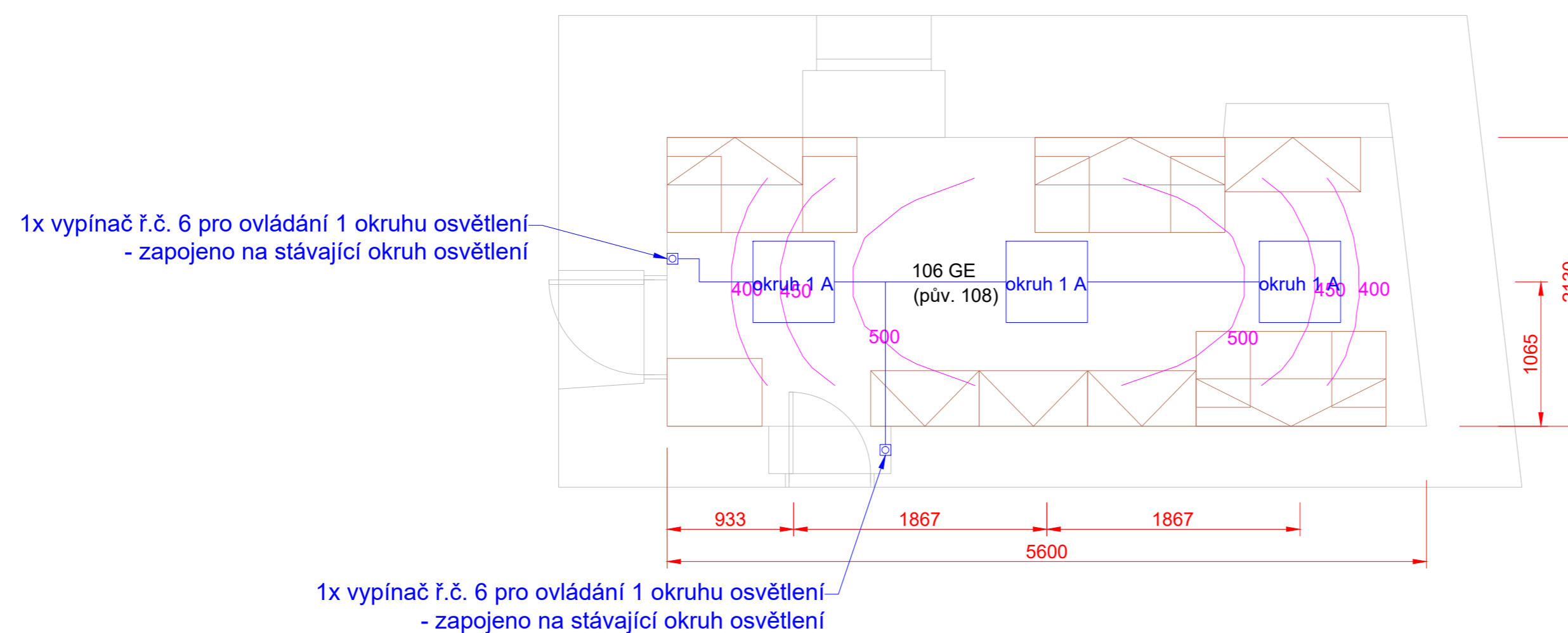
☒ Zásuvka 230 VAC


⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC

⊕ Zemnicí kabel 6 mm

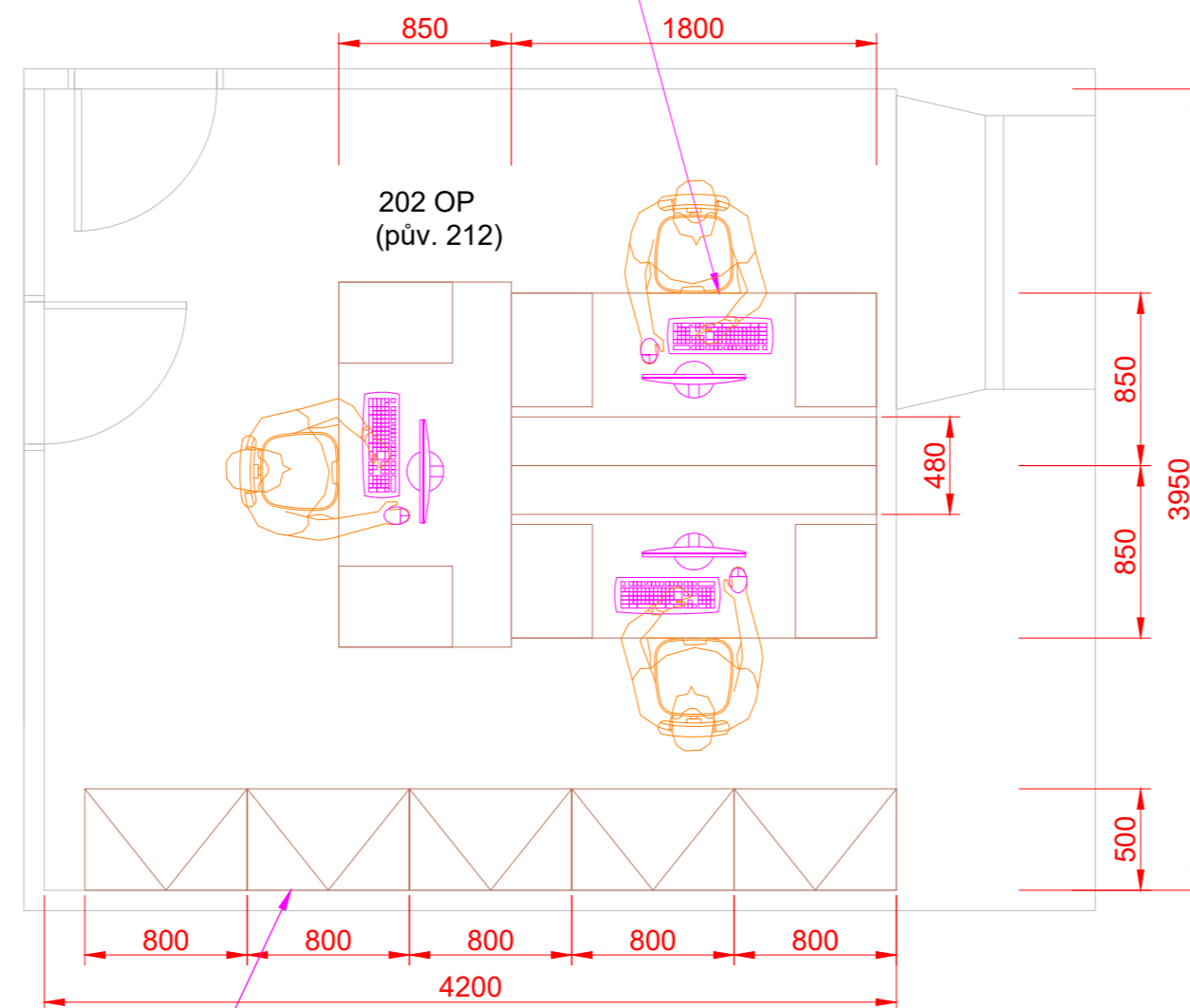
— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

DLE SKUTEČNÉ SITUACE BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ
INSTALAČNÍ KRABICE PRO NOVÉ VYPÍNAČE /
ALTERNATIVNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KRABICE ZASLEPENA
A Z NÍ ROZVEDENY PŘÍVODY DO NOVÝCH KRABIC



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		Č. PARÉ:
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	STUPEŇ: DVD
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	MĚŘÍTKO:		
OBSAH:	KABINET 106 GE ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	Č. VÝKRESU:	11	

Stůl kancelářský s kontejnery a nástavbou, učitelův PC








Skříň vysoká s křídlovými dveřmi s nástavci

AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 202 OP ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 12

SILNOPROUD

Legenda:

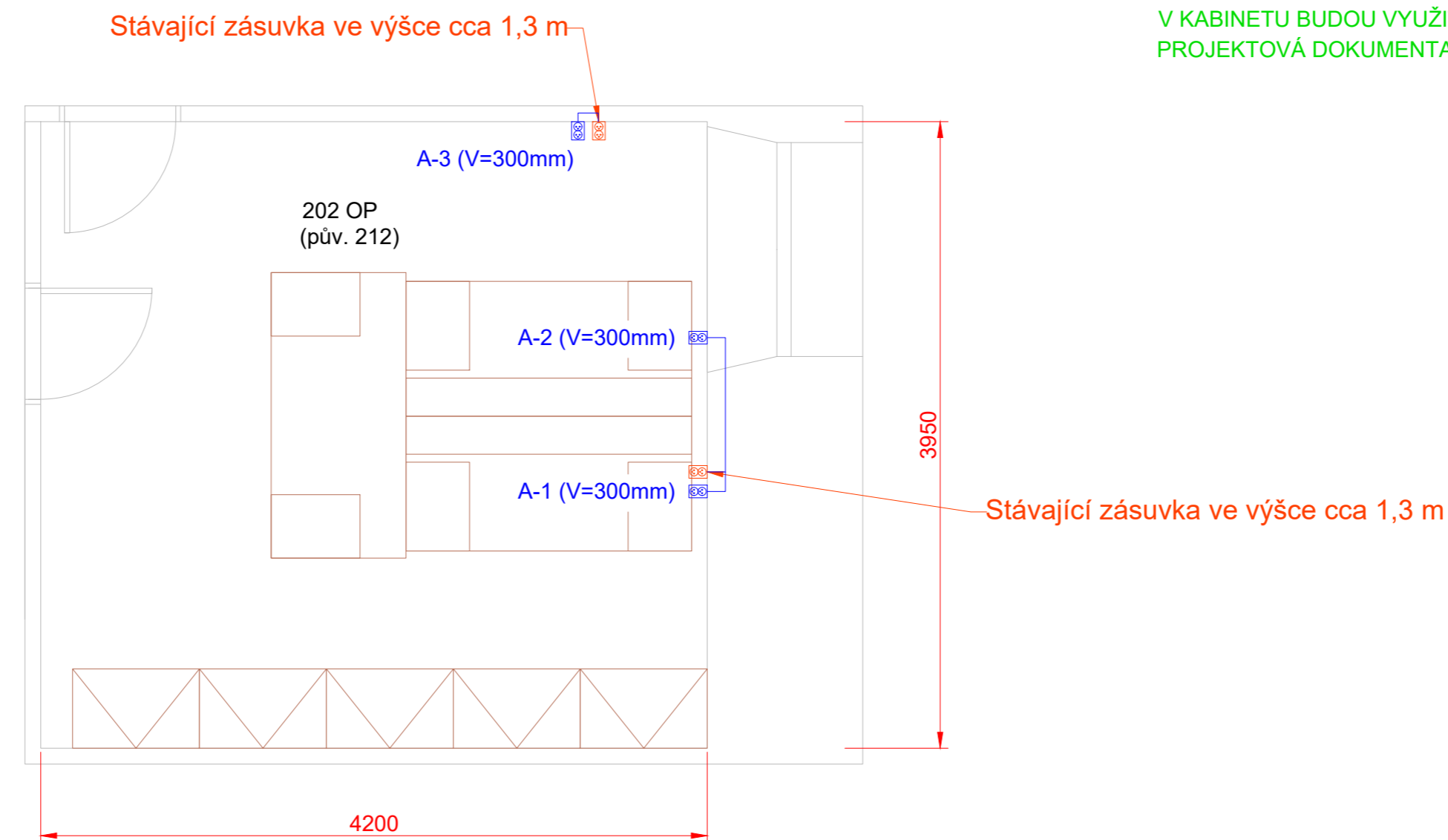
-  Nová dvojjásuvka 230 VAC
-  Stávající dvojjásuvka 230 VAC
-  Zásuvka 230 VAC
-  Kabelový vývod 230/400 VAC
-  Zemnicí kabel 6 mm

— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU


OKRUH NOVÝCH ZÁSUVK "A" BUDE ZAPOJEN ZE STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVK

STÁVAJÍCÍ DVOJZÁSUVKY BUDOU ZASLEPENY

V KABINETU BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ DATOVÉ ZÁSUVKY.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEŘEŠÍ ÚPRAVU SLABOPROUDU.



Stávající zásuvka ve výšce cca 1,3 m

AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 202 OP ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 13

SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvojzásuvka 230 VAC

☒ Zásuvka 230 VAC

⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC

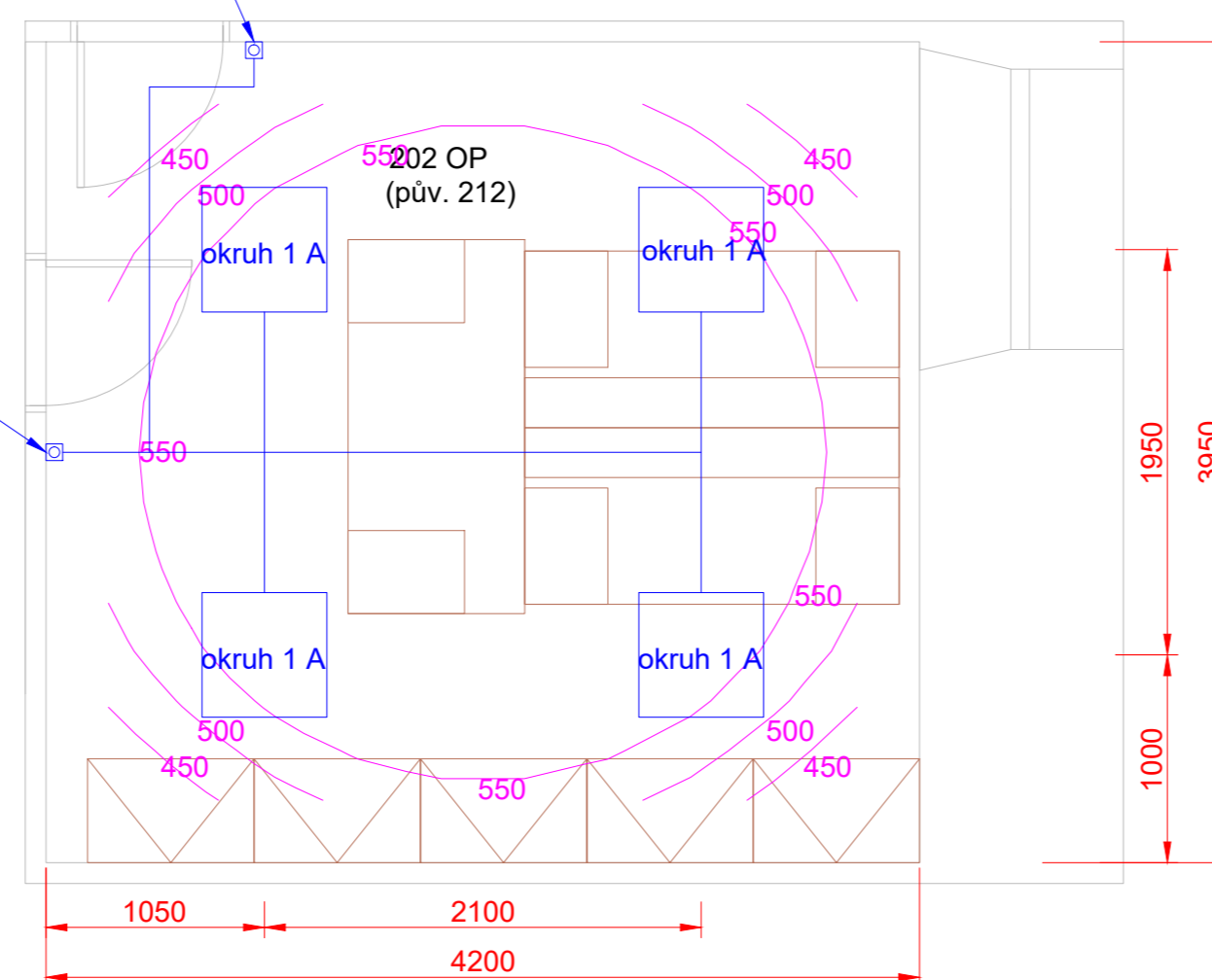
⊕ Zemnicí kabel 6 mm


— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

DLE SKUTEČNÉ SITUACE BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ
INSTALAČNÍ KRABICE PRO NOVÉ VYPÍNAČE /
ALTERNATIVNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KRABICE ZASLEPENA
A Z NÍ ROZVEDENY PŘÍVODY DO NOVÝCH KRABIC

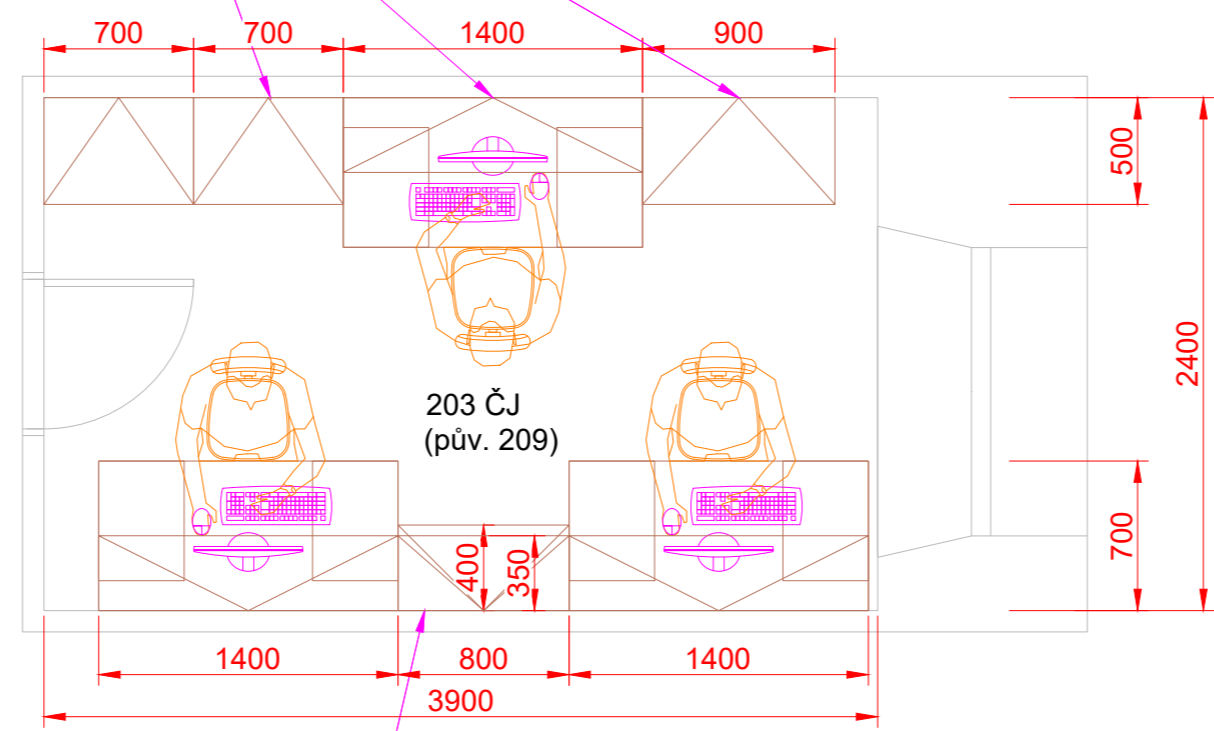
1x vypínač ř.č. 6 pro ovládání 1 okruhu osvětlení
- zapojeno na stávající okruh osvětlení

1x vypínač ř.č. 6 pro ovládání 1 okruhu osvětlení
- zapojeno na stávající okruh osvětlení



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 202 OP ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 14

Skříň vysoká s křídlovými dveřmi, nástavec
 Stůl kancelářský s kontejnery a nástěnnou skříňkou, učitelský PC
 Skříň vysoká s křídlovými dveřmi, nástavec








Skříň nízká otevřená, nástěnná police
 na šanony s pevnými zády

AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 203 ČJ ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 15

SILNOPROUD

Legenda:

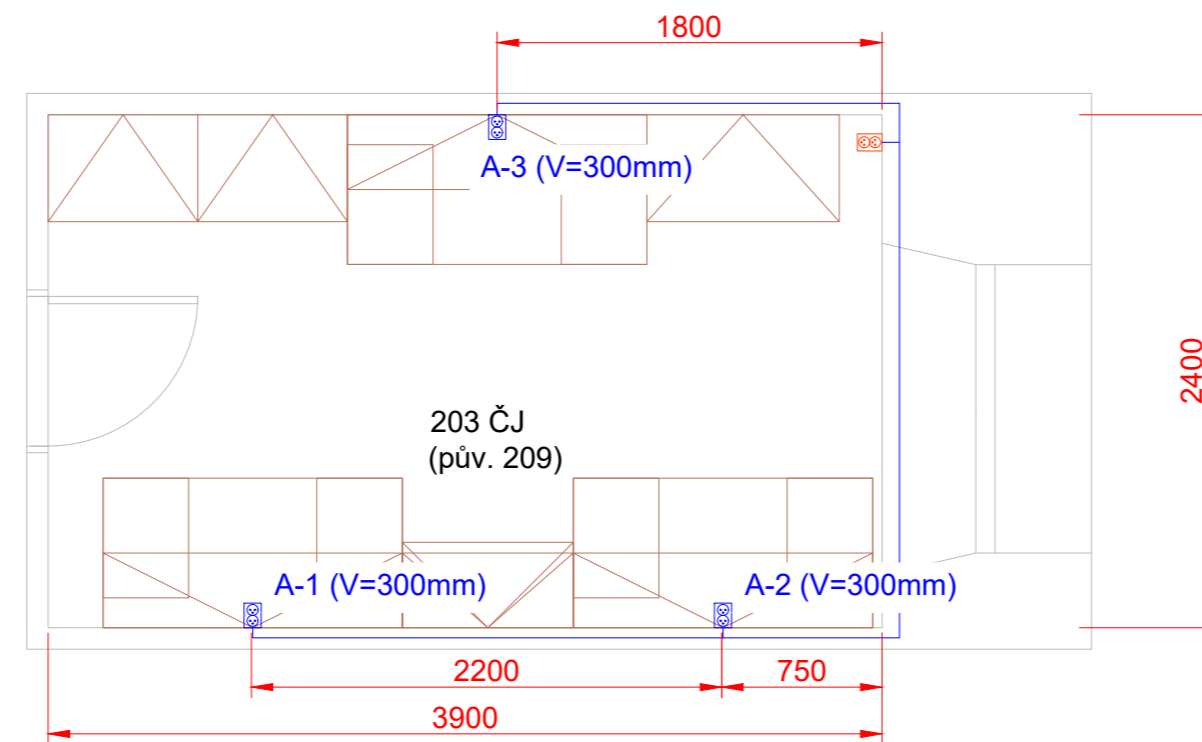
-  Nová dvojjásuvka 230 VAC
-  Stávající dvojjásuvka 230 VAC
-  Zásuvka 230 VAC
-  Kabelový vývod 230/400 VAC
-  Zemnicí kabel 6 mm

———— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

OKRUH NOVÝCH ZÁSUVEK "A" BUDE ZAPOJEN ZE STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVEK

STÁVAJÍCÍ DVOJZÁSUVKY BUDOU ZASLEPENY

V KABINETU BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ DATOVÉ ZÁSUVKY.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEŘEŠÍ ÚPRAVU SLABOPROUDU.



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 203 ČJ ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU	MĚŘÍTKO:		
		Č. VÝKRESU:	16	

SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvojjzásuvka 230 VAC

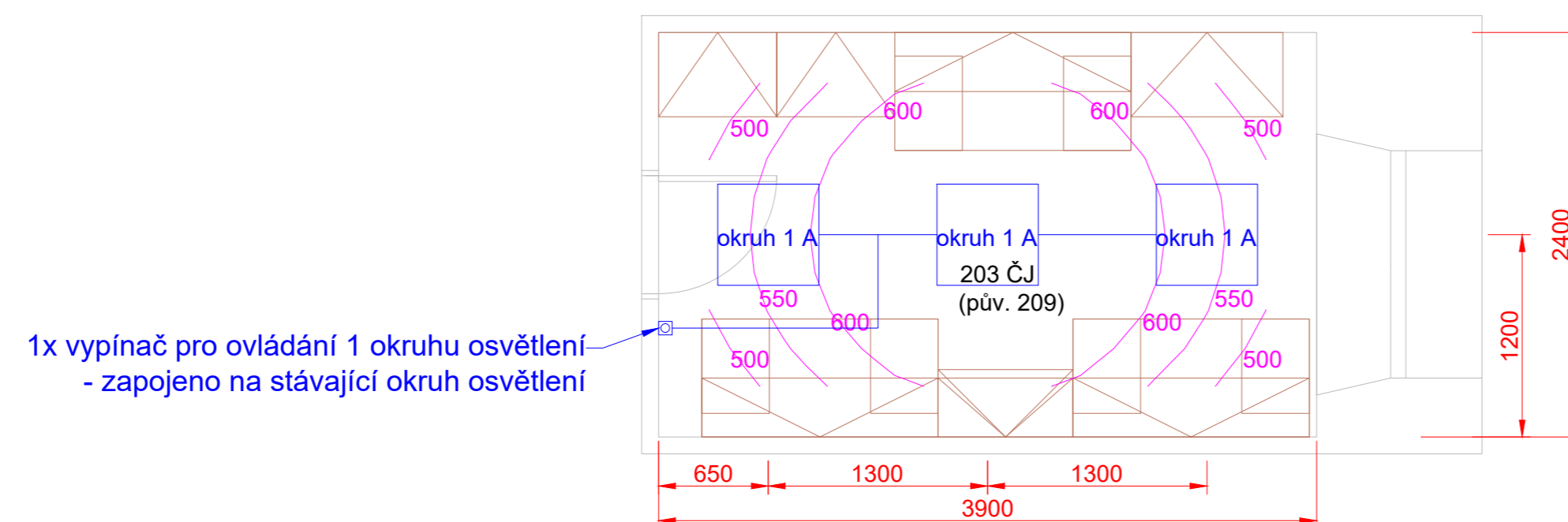
☒ Zásuvka 230 VAC


⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC

⊕ Zemnicí kabel 6 mm

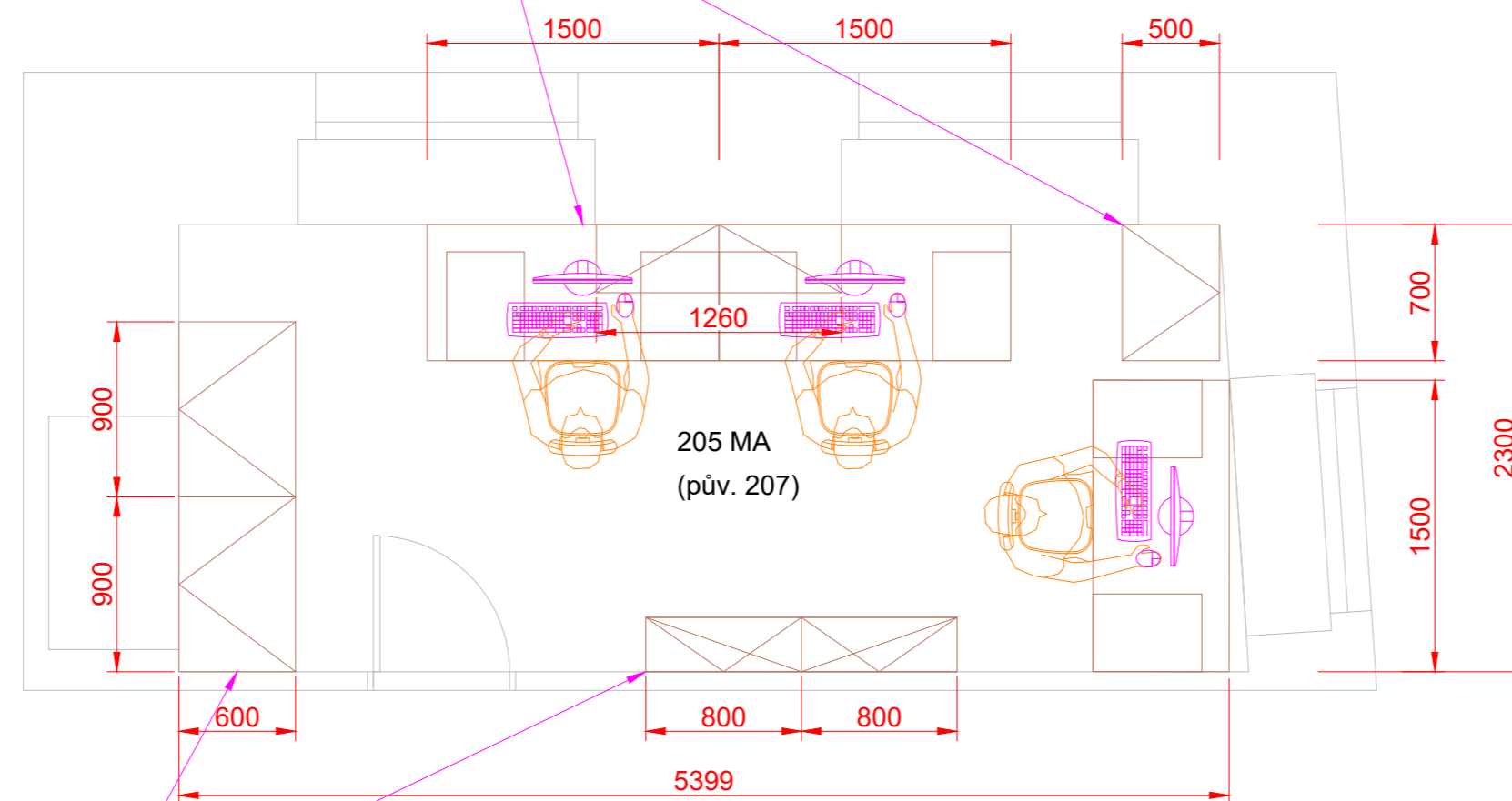
— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

DLE SKUTEČNÉ SITUACE BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ
INSTALAČNÍ KRABICE PRO NOVÉ VYPÍNAČE /
ALTERNATIVNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KRABICE ZASLEPENA
A Z NÍ ROZVEDENY PŘÍVODY DO NOVÝCH KRABIC




AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 203 ČJ ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 17

Skříň vysoká s křídlovými dveřmi, nástavec
 Stůl kancelářský s kontejnery a nástěnnou skříňkou, učitelský PC








Skříň vysoká s křídlovými dveřmi, nástavec

Skříň nízká s křídlovými dveřmi, nástěnná
 police na šanony s pevnými zády

AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 205 MA ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 18

SILNOPROUD

Legenda:

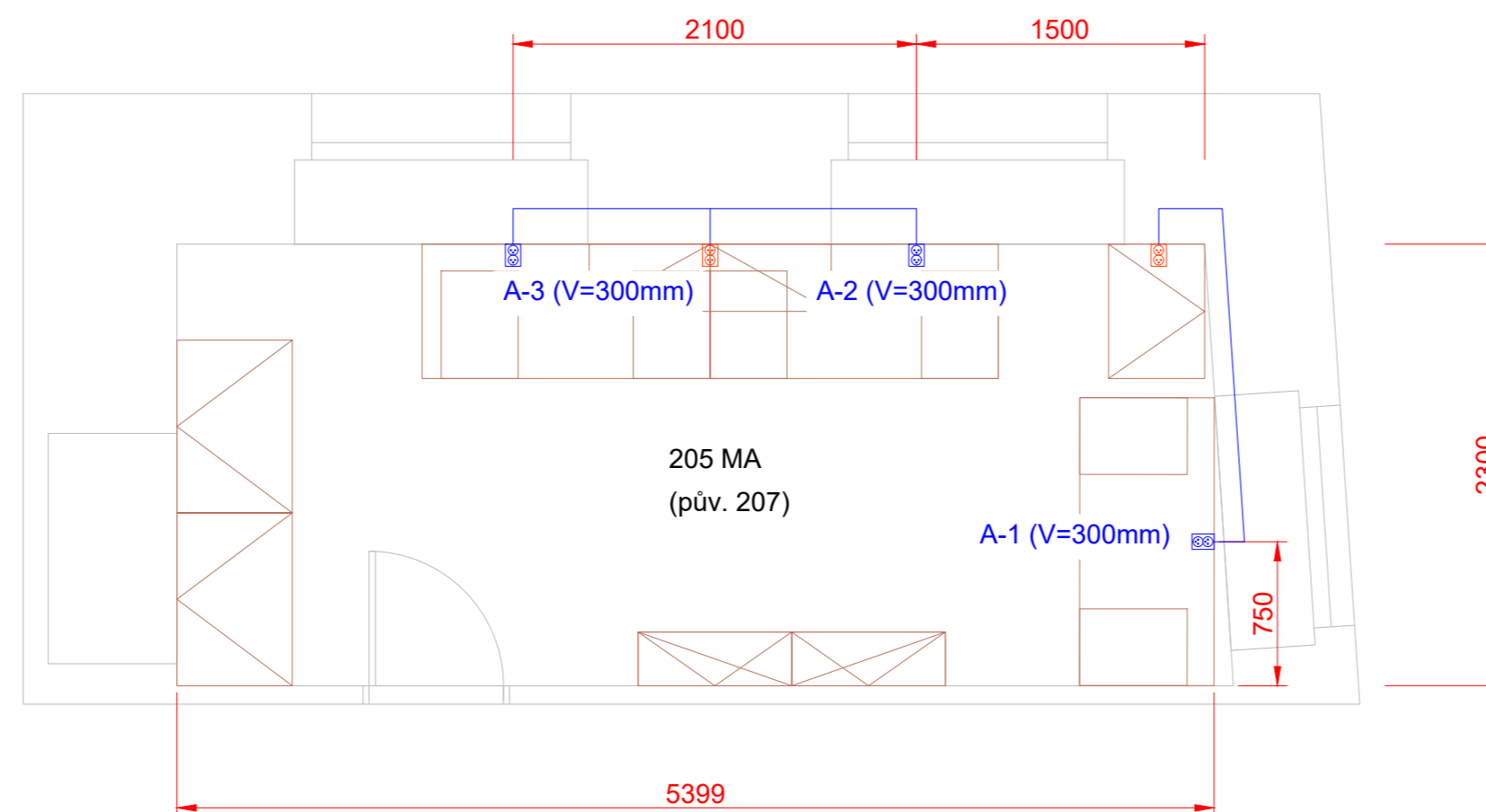
-  Nová dvojjásuvka 230 VAC
-  Stávající dvojjásuvka 230 VAC
-  Zásuvka 230 VAC
-  Kabelový vývod 230/400 VAC
-  Zemnicí kabel 6 mm


———— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

OKRUH NOVÝCH ZÁSUVEK "A" BUDE ZAPOJEN ZE STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVEK

STÁVAJÍCÍ DVOJZÁSUVKY BUDOU ZASLEPENY

V KABINETU BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ DATOVÉ ZÁSUVKY.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEŘEŠÍ ÚPRAVU SLABOPROUDU.



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 205 MA ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 19

SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvojzásuvka 230 VAC

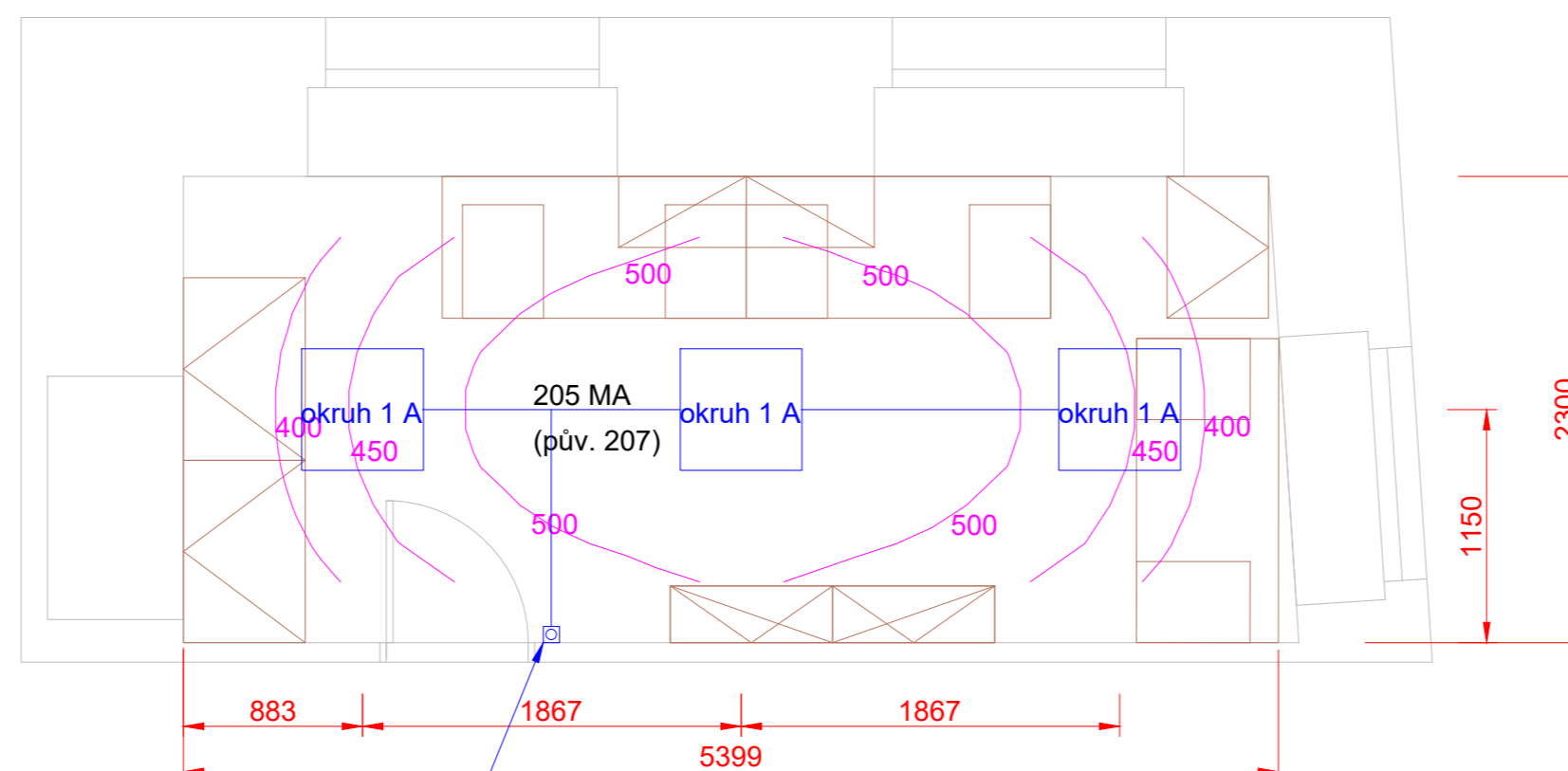
☒ Zásuvka 230 VAC

⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC


⊕ Zemnicí kabel 6 mm

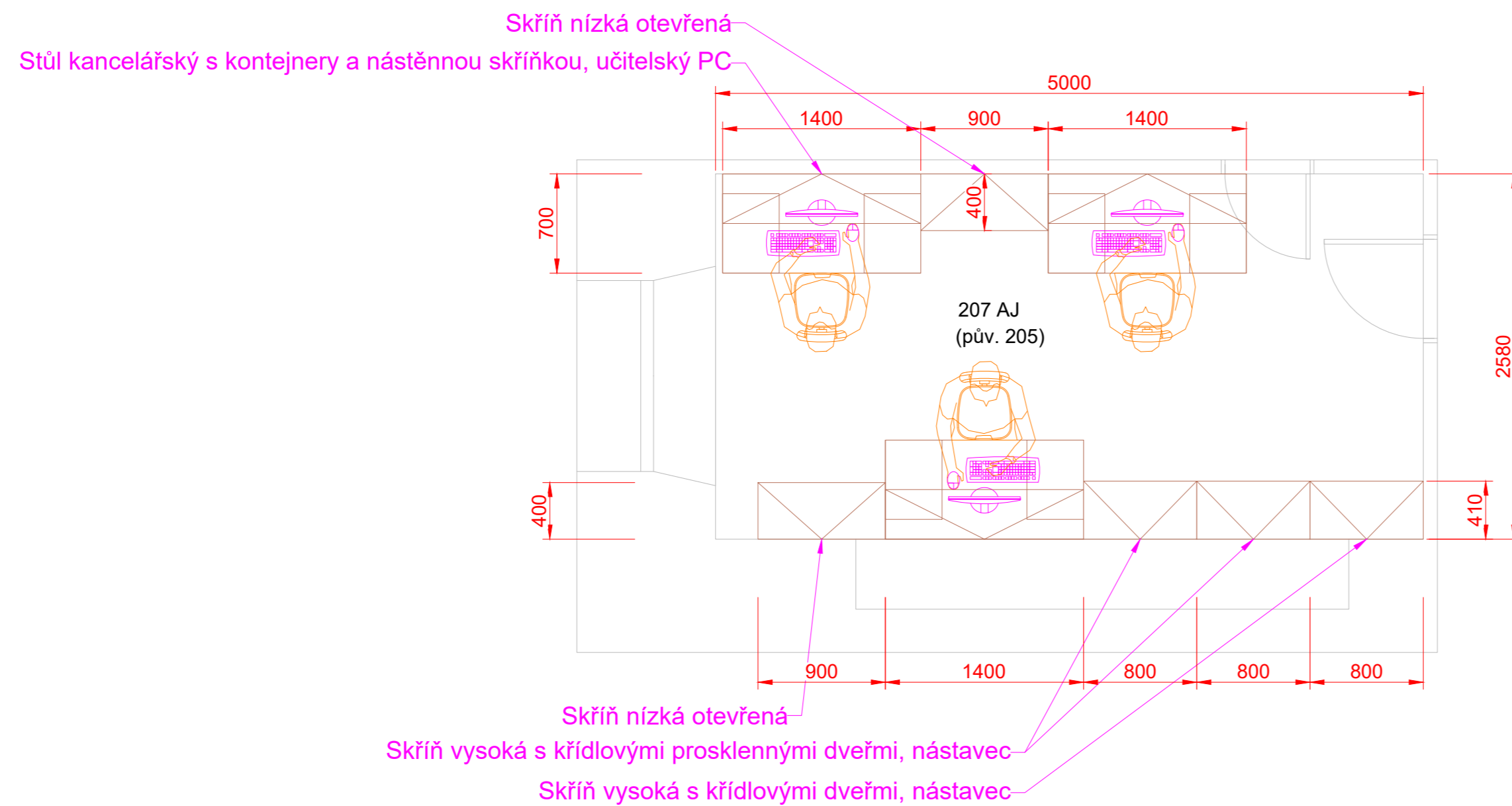
— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU


DLE SKUTEČNÉ SITUACE BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ
INSTALAČNÍ KRABICE PRO NOVÉ VYPÍNAČE /
ALTERNATIVNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KRABICE ZASLEPENA
A Z NÍ ROZVEDENY PŘÍVODY DO NOVÝCH KRABIC



1x vypínač pro ovládání 1 okruhu osvětlení
- zapojeno na stávající okruh osvětlení






AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 205 MA ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 20



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 207 AJ ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 21

SILNOPROUD

Legenda:

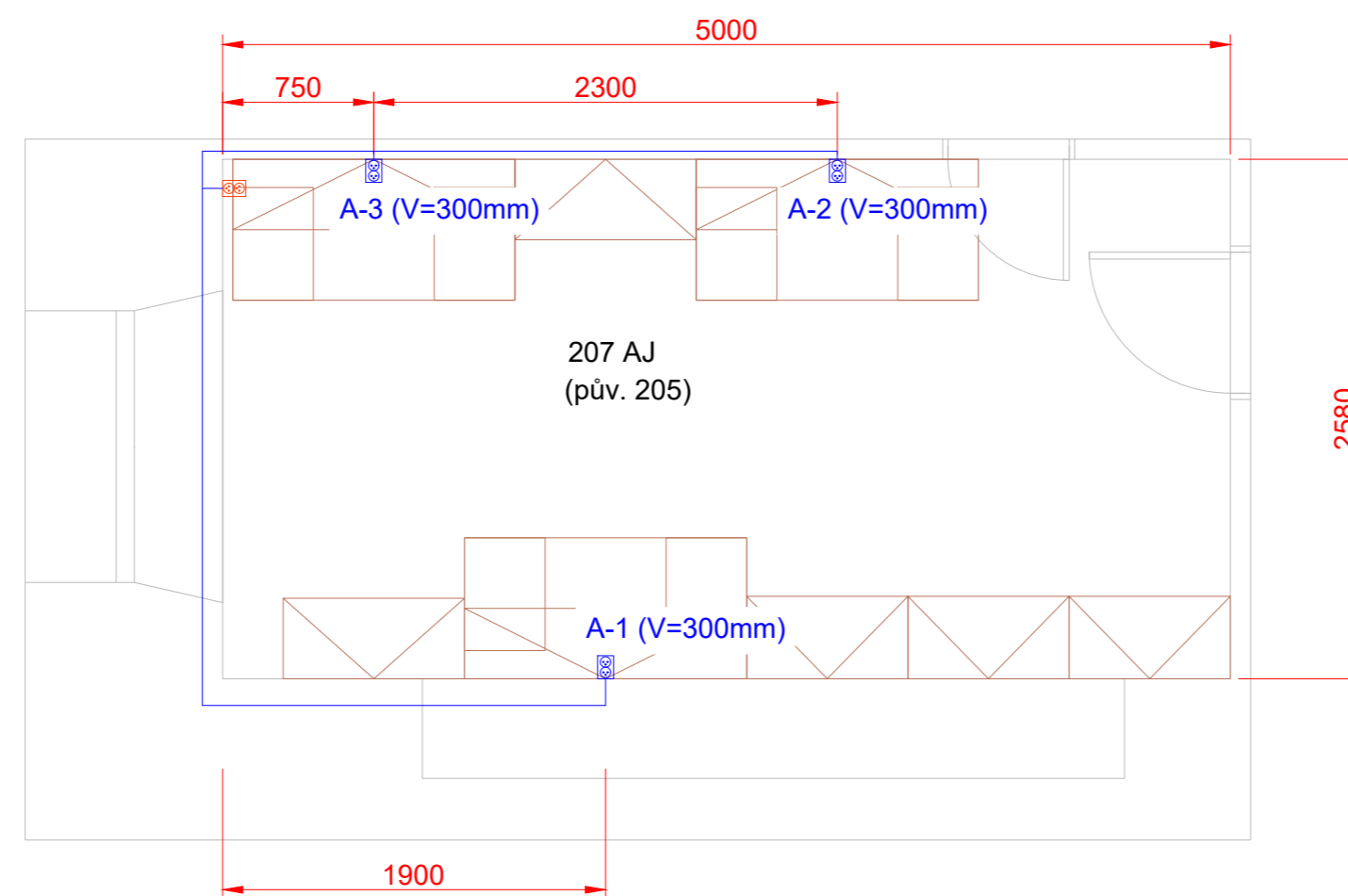
-  Nová dvojjásuvka 230 VAC
-  Stávající dvojjásuvka 230 VAC
-  Zásuvka 230 VAC
-  Kabelový vývod 230/400 VAC
-  Zemnicí kabel 6 mm

———— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

OKRUH NOVÝCH ZÁSUVK "A" BUDE ZAPOJEN ZE STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVK

STÁVAJÍCÍ DVOJZÁSUVKY BUDOU ZASLEPENY

V KABINETU BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ DATOVÉ ZÁSUVKY.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEŘEŠÍ ÚPRAVU SLABOPROUDU.



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 207 AJ ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 22

SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvojzásuvka 230 VAC

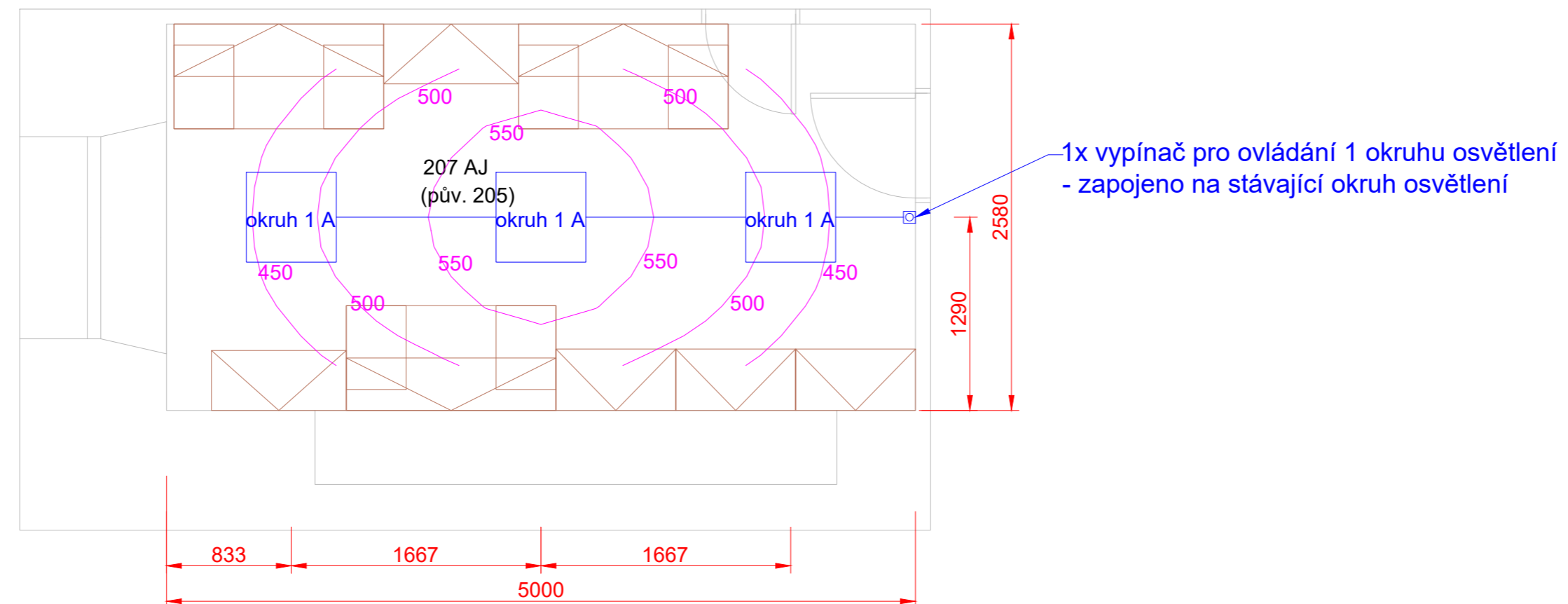
☒ Zásuvka 230 VAC


⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC

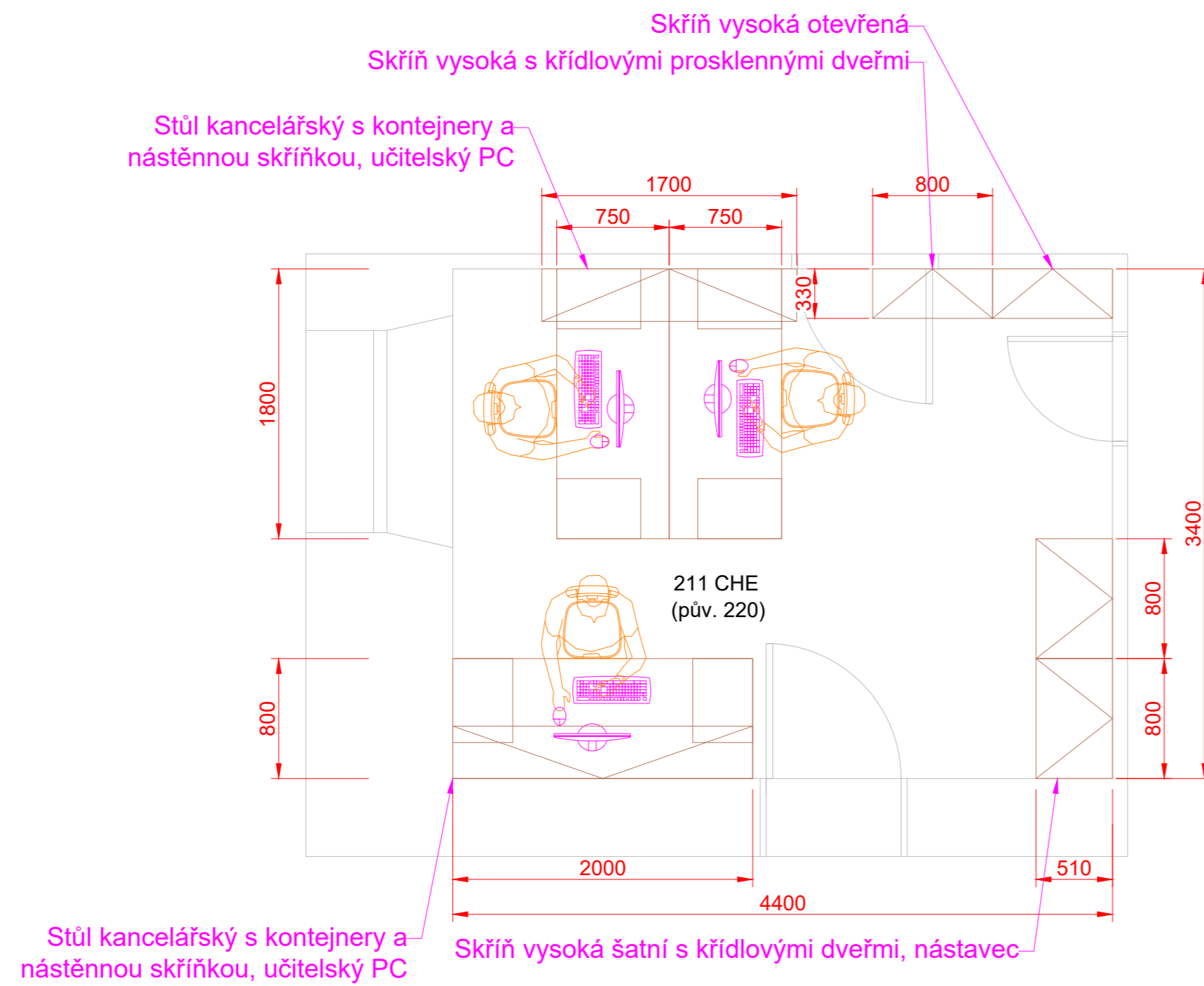
⊕ Zemní kabel 6 mm


— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

DLE SKUTEČNÉ SITUACE BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ
INSTALAČNÍ KRABICE PRO NOVÉ VYPÍNAČE /
ALTERNATIVNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KRABICE ZASLEPENA
A Z NÍ ROZVEDENY PŘÍVODY DO NOVÝCH KRABIC








AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 207 AJ ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	MĚŘÍTKO:		
		Č. VÝKRESU:	23	



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 211 CHE ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		
		Č. VÝKRESU:	24	

SILNOPROUD

Legenda:

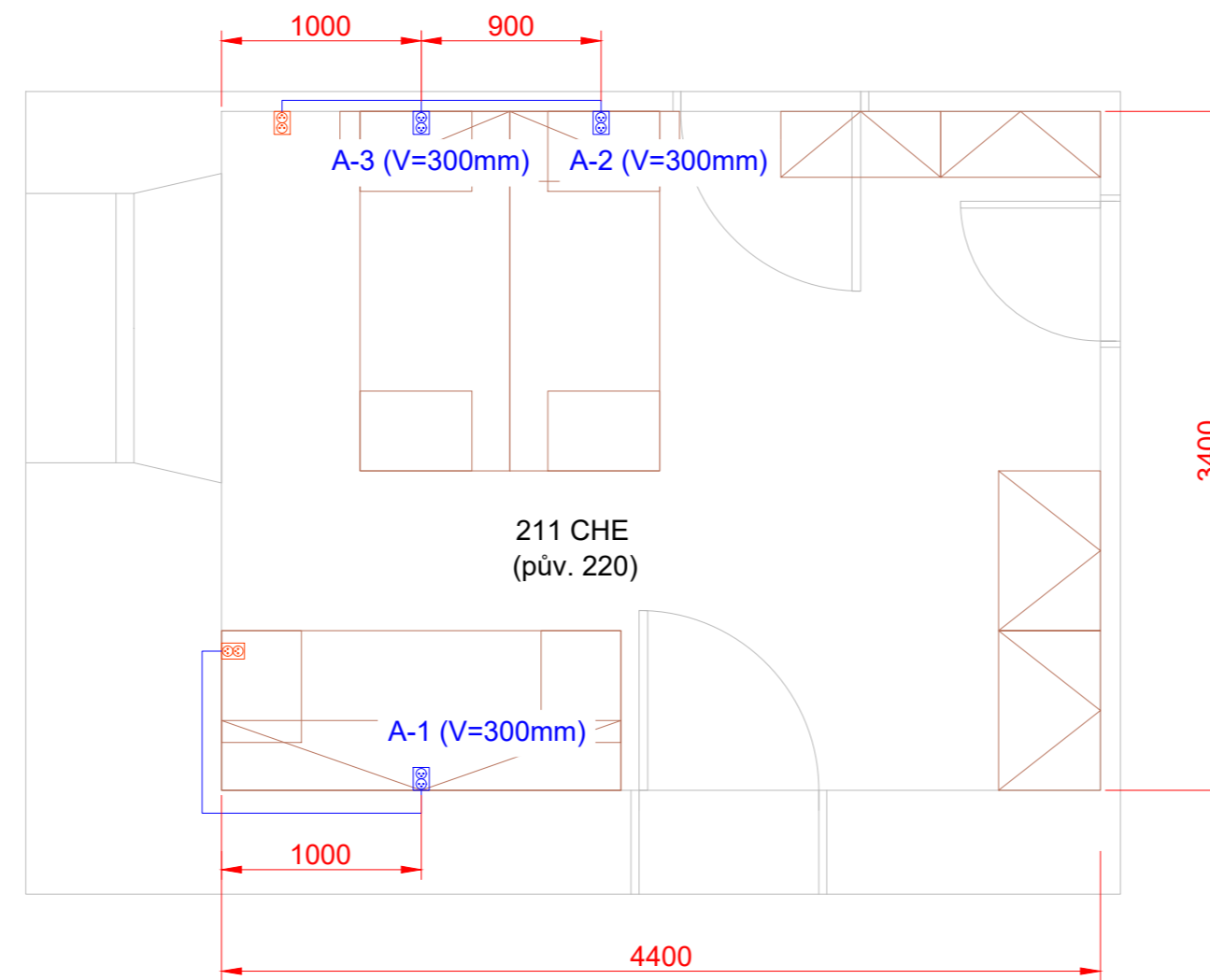
-  Nová dvojjásuvka 230 VAC
-  Stávající dvojjásuvka 230 VAC
-  Zásuvka 230 VAC
-  Kabelový vývod 230/400 VAC
-  Zemnicí kabel 6 mm


———— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

OKRUH NOVÝCH ZÁSUVK "A" BUDE ZAPOJEN ZE STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVK

STÁVAJÍCÍ DVOJZÁSUVKY BUDOU ZASLEPENY

V KABINETU BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ DATOVÉ ZÁSUVKY.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEŘEŠÍ ÚPRAVU SLABOPROUDU.



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 211 CHE ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 25

SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvojjzásuvka 230 VAC

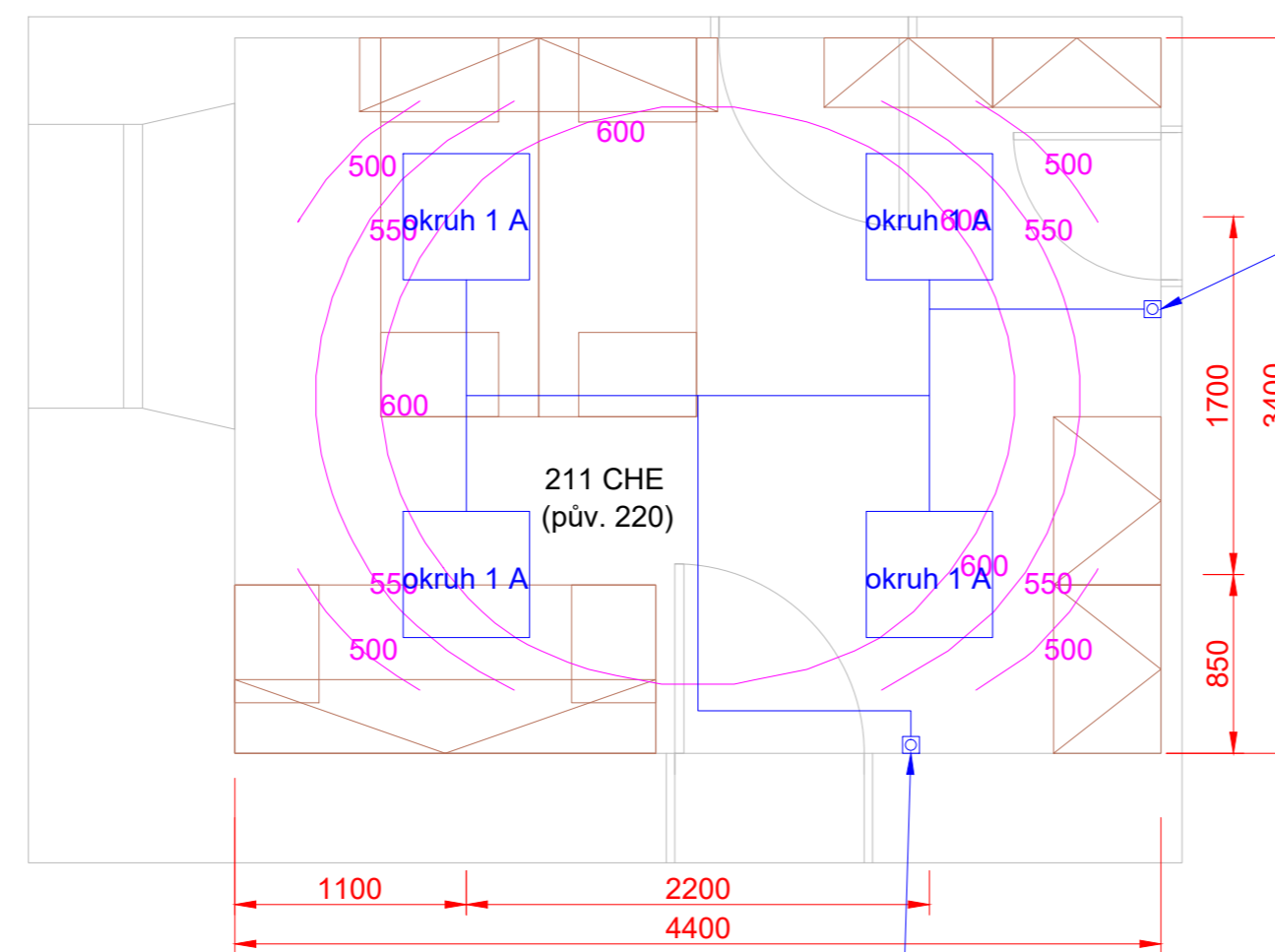
☒ Zásuvka 230 VAC

⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC

⊕ Zemnicí kabel 6 mm


— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

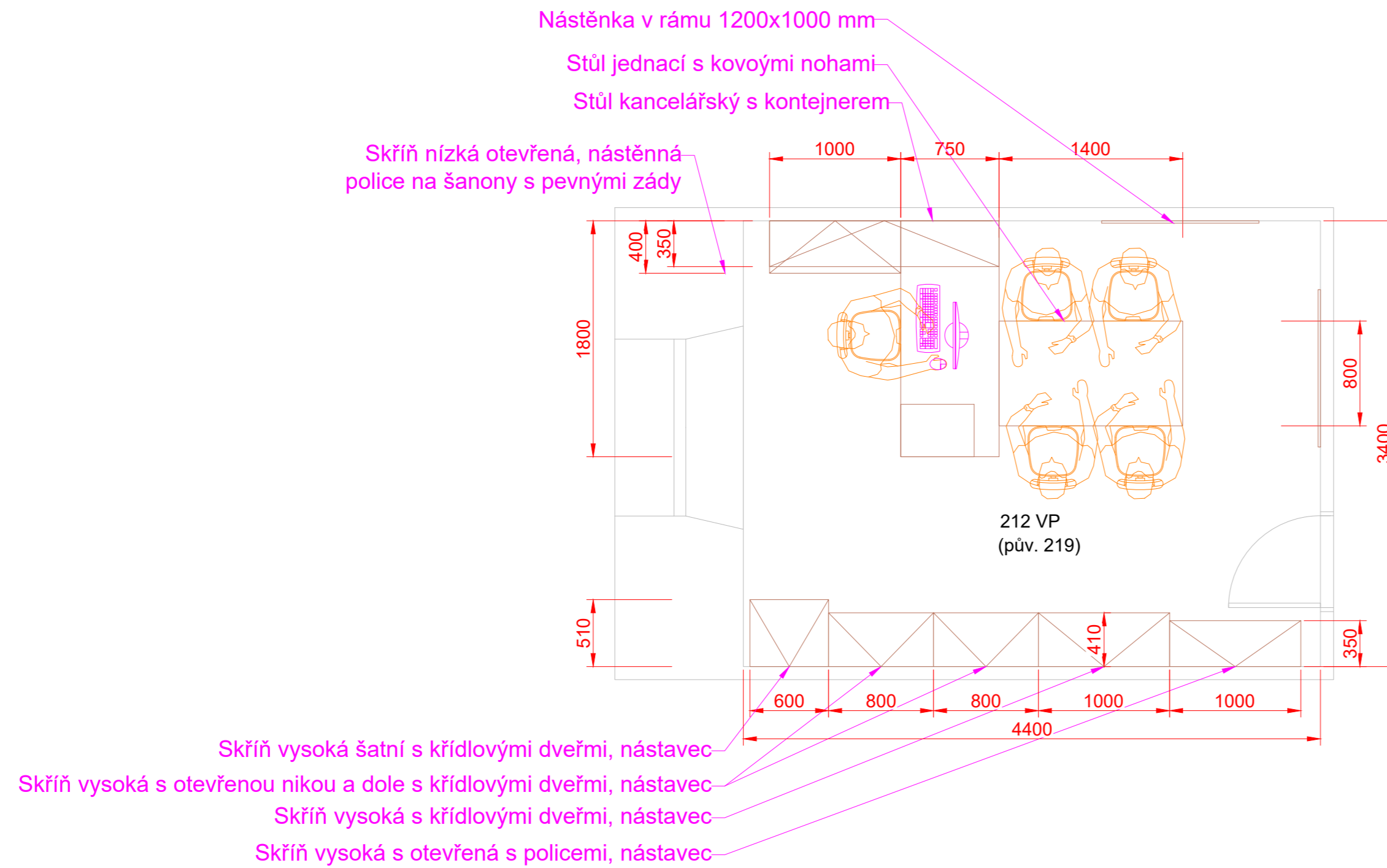
DLE SKUTEČNÉ SITUACE BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ
INSTALAČNÍ KRABICE PRO NOVÉ VYPÍNAČE /
ALTERNATIVNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KRABICE ZASLEPENA
A Z NÍ ROZVEDENY PŘÍVODY DO NOVÝCH KRABIC




1x vypínač ř.č. 6 pro ovládání 1 okruhu osvětlení
- zapojeno na stávající okruh osvětlení

1x vypínač ř.č. 6 pro ovládání 1 okruhu osvětlení
- zapojeno na stávající okruh osvětlení






AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 211 CHE ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 26



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 212 VP ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 27

SILNOPROUD

Legenda:

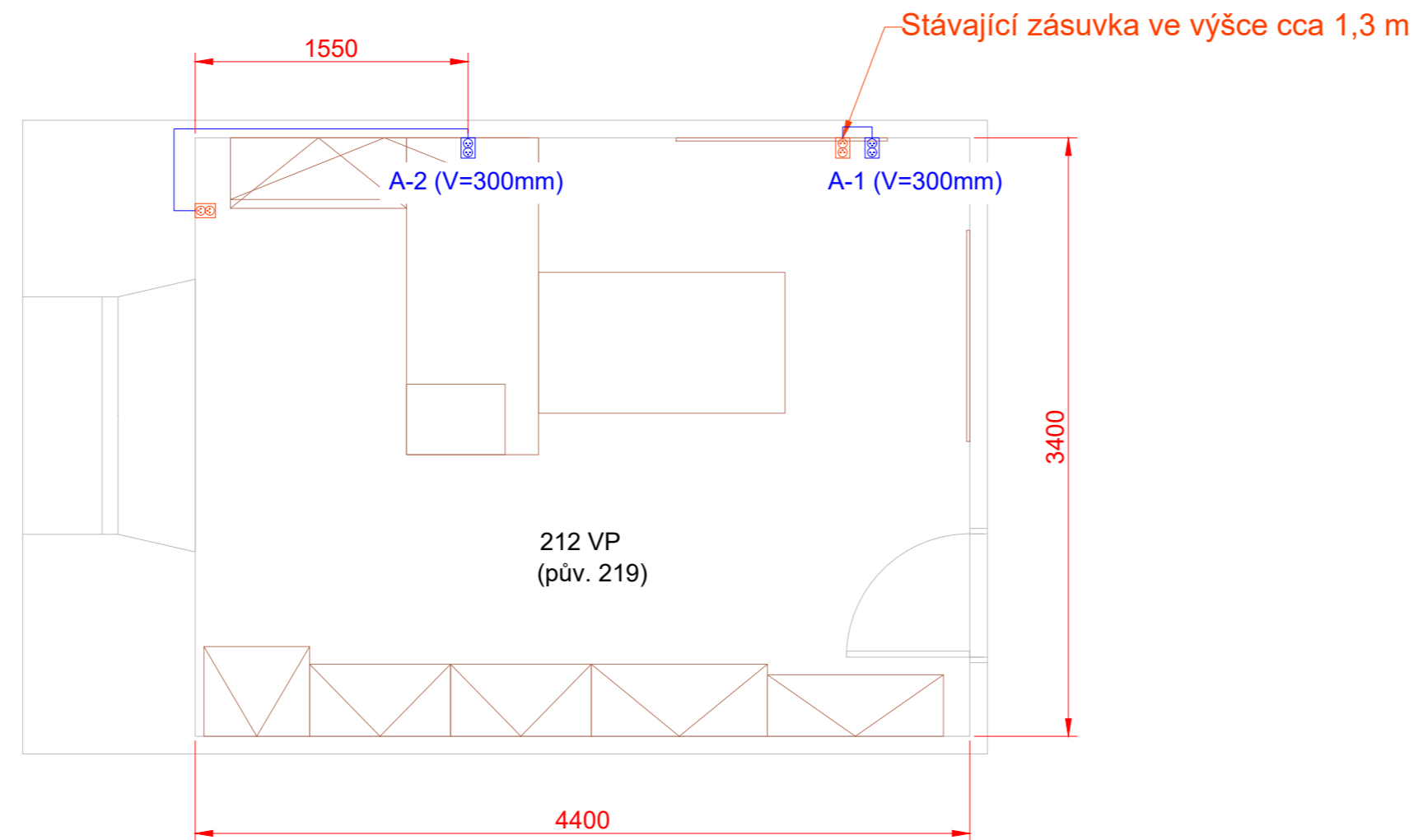
-  Nová dvojjásuvka 230 VAC
-  Stávající dvojjásuvka 230 VAC
-  Zásuvka 230 VAC
-  Kabelový vývod 230/400 VAC
-  Zemnicí kabel 6 mm


— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

OKRUH NOVÝCH ZÁSUVK "A" BUDE ZAPOJEN ZE STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVK

STÁVAJÍCÍ DVOJZÁSUVKY BUDOU ZASLEPENY

V KABINETU BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ DATOVÉ ZÁSUVKY.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEŘEŠÍ ÚPRAVU SLABOPROUDU.



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 212 VP ROZVRŽENÍ SILNOPROUDU	MĚŘÍTKO:		
		Č. VÝKRESU:	28	

SILNOPROUD

Legenda:

⊞ Dvojzásuvka 230 VAC

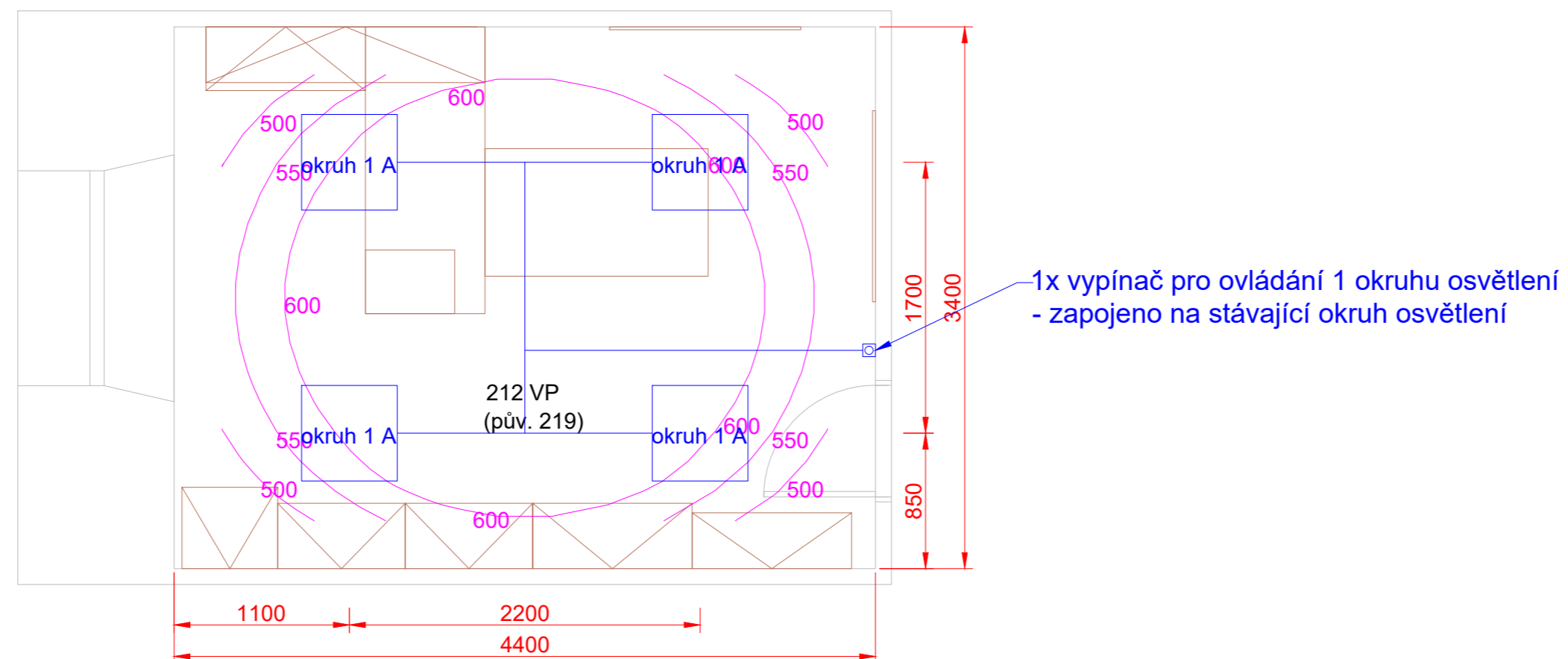
⊞ Zásuvka 230 VAC


⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC

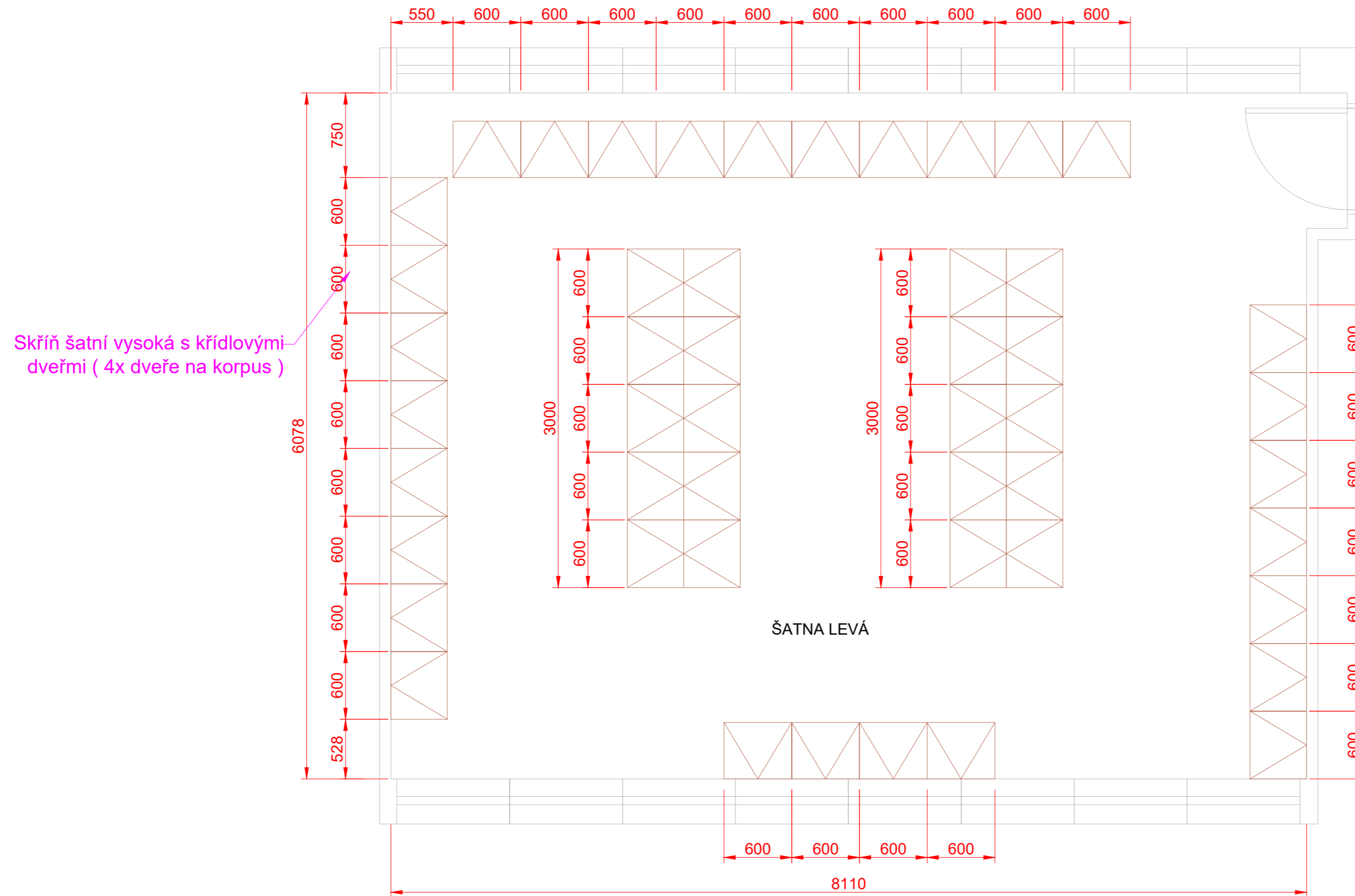
⊕ Zemnicí kabel 6 mm


— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

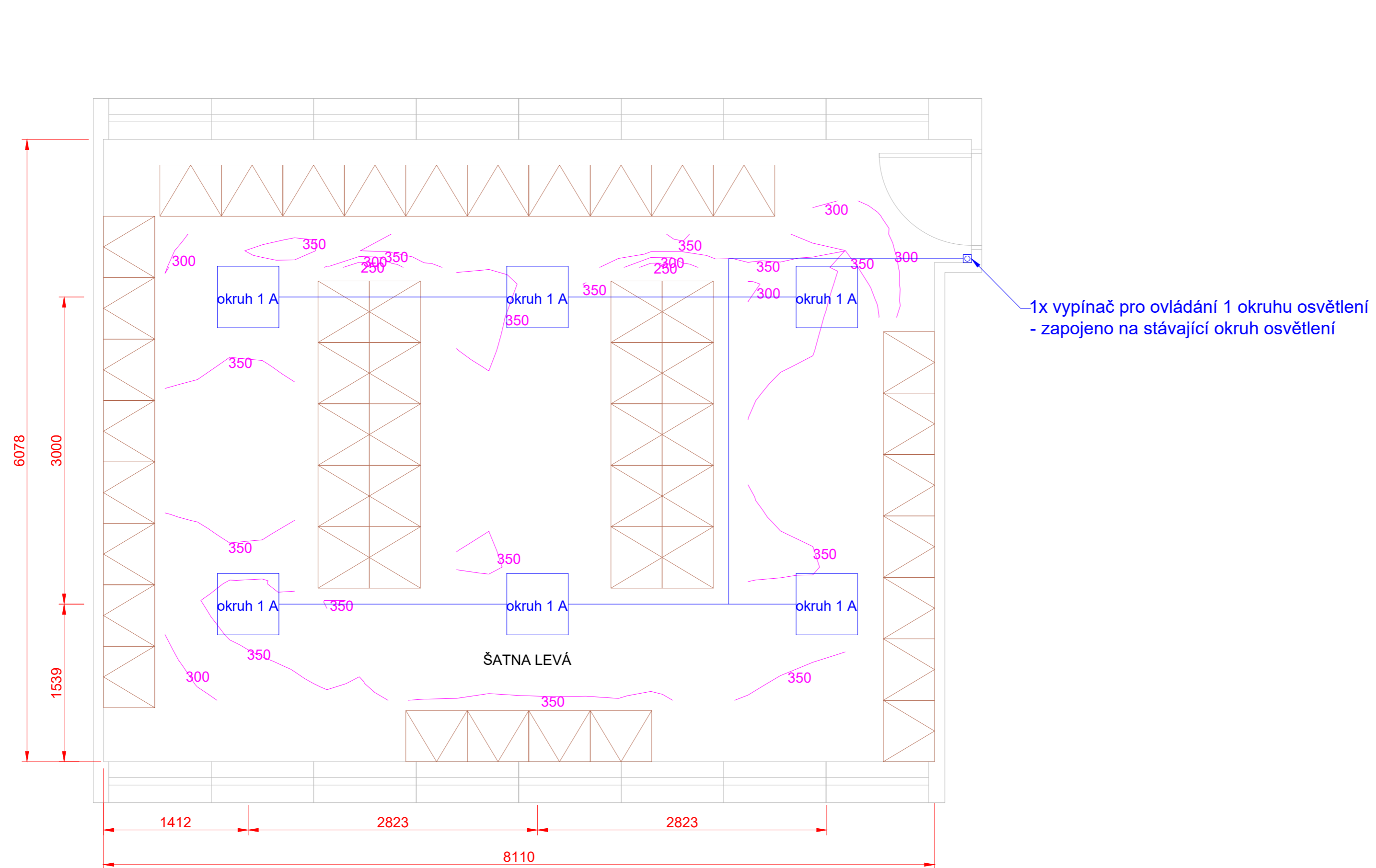
DLE SKUTEČNÉ SITUACE BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ
INSTALAČNÍ KRABICE PRO NOVÉ VYPÍNAČE /
ALTERNATIVNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KRABICE ZASLEPENA
A Z NÍ ROZVEDENY PŘÍVODY DO NOVÝCH KRABIC



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</small>		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	KABINET 212 VP ROZVRŽENÍ PROVOZNÍHO OSVĚTLENÍ	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 29



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNOV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, PRAŽSKÁ 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	ŠATNA LEVÁ ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 30



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

DLE SKUTEČNÉ SITUACE BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ
INSTALAČNÍ KRABICE PRO NOVÉ VYPÍNAČE /
ALTERNATIVNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KRABICE ZASLEPENA
A Z NÍ ROZVEDENY PŘÍVODY DO NOVÝCH KRABIC

1x vypínač pro ovládání 1 okruhu osvětlení
- zapojeno na stávající okruh osvětlení

AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	ŠATNA LEVÁ ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	MĚŘITKO:		Č. VÝKRESU: 31

SILNOPROUD

Legenda:

☒ Dvojzásuvka 230 VAC

☒ Zásuvka 230 VAC

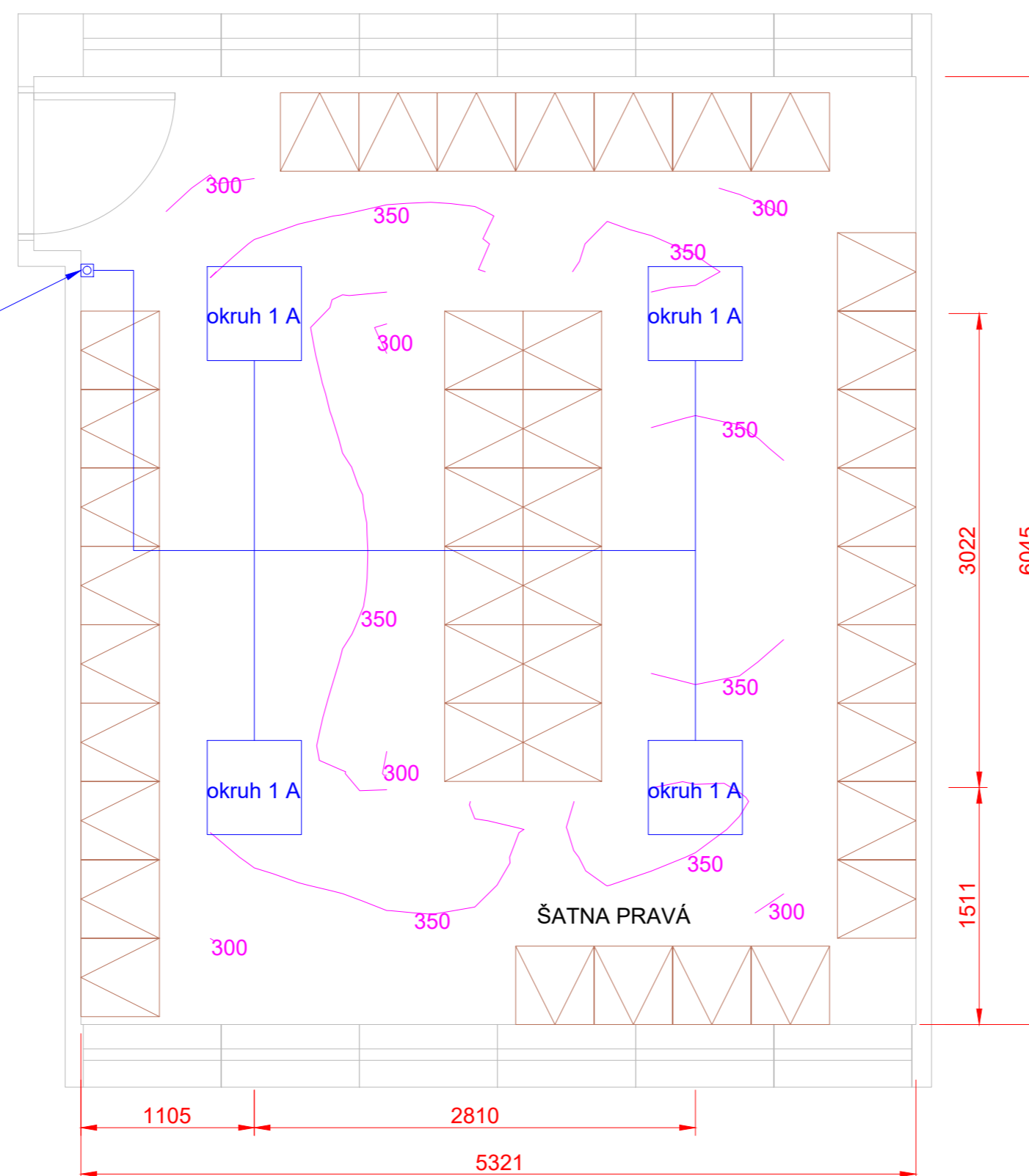
⚡ Kabelový vývod 230/400 VAC


⊕ Zemnicí kabel 6 mm

— KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V
PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

DLE SKUTEČNÉ SITUACE BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ
INSTALAČNÍ KRABICE PRO NOVÉ VYPÍNAČE /
ALTERNATIVNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KRABICE ZASLEPENA
A Z NÍ ROZVEDENY PŘÍVODY DO NOVÝCH KRABIC

1x vypínač pro ovládání 1 okruhu osvětlení
- zapojeno na stávající okruh osvětlení



AKCE: STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA HUMANITAS, LITVÍNŮV		 DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63		
VYPRACOVAL:	Sebastian Fenyk			
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	DATUM:	09/2024	Č. PARÉ:
INVESTOR:	SOŠ pro ochranu a obnovu ŽP - Schola Humanitas, Litvínov Ukrajinská 379, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	STUPEŇ:	DVD	
OBSAH:	ŠATNA PRAVÁ ROZVRŽENÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ	MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU: 33