

UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	

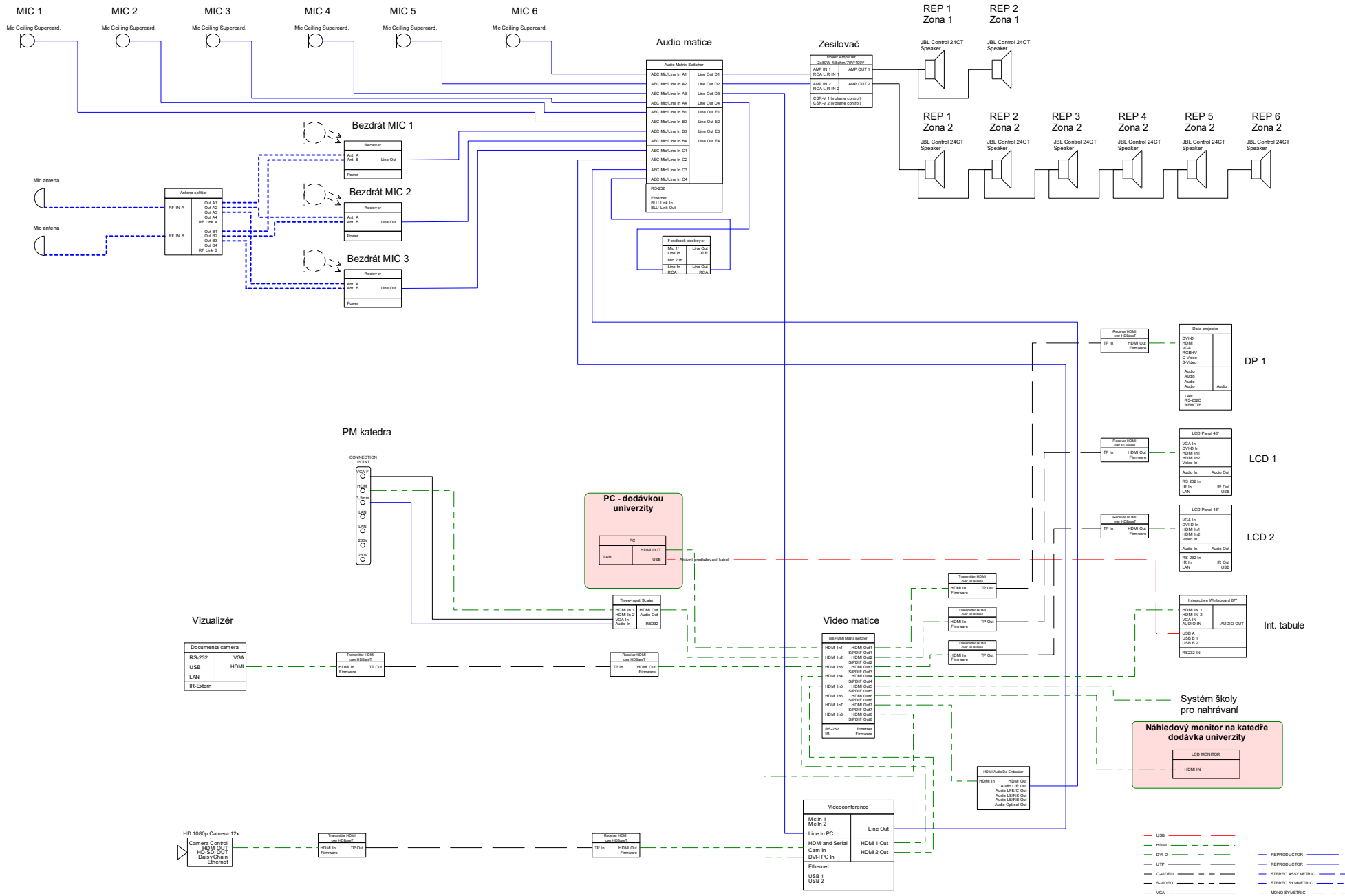


Revize	
00	2017 - 04 - 20
01	
02	
03	

Vypracoval	Václav Bradáč
Ved. projektant	Ing. Jaroslav Havlíček

Číslo zakázky	3432 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 102 - Úprava výukových prostor v 5. patře objektu Morfo
Část	03 - Audiovizuální technika
Název výkresu	Schéma zapojení AV techniky
Datum	2017 - 04 - 20
Formát	8 × A4
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	102	03	004	00



Silnoproudý rozvaděč

Convertor RS232/RS485
RS 232
PEbus IN
PEbus OUT

Vizualizér

Documenta camera
RS-232
USB
LAN
IR-Extern
VGA
HDMI

Audio matice

Audio Matrix Switcher	
AEC MicLine In A1	Line Out D1
AEC MicLine In A2	Line Out D2
AEC MicLine In A3	Line Out D3
AEC MicLine In A4	Line Out D4
AEC MicLine In B1	Line Out E1
AEC MicLine In B2	Line Out E2
AEC MicLine In B3	Line Out E3
AEC MicLine In B4	Line Out E4
AEC MicLine In C1	
AEC MicLine In C2	
AEC MicLine In C3	
AEC MicLine In C4	
RS-232	
Ethernet	
BLU Link In	
BLU Link Out	

DP 1

Data projector	
DVI-D	
HDMI	
VGA	
RGBHV	
C-Video	
S-Video	
Audio	
Audio	
Audio	
LAN	
RS-232C	
REMOTE	

LCD 1

LCD Panel 48"	
VGA In	
DVI-D In	
HDMI In1	
HDMI In2	
Video In	
Audio In	
Audio Out	
RS 232 In	
IR In	
LAN	
IR Out	
USB	

LCD 2

LCD Panel 48"	
VGA In	
DVI-D In	
HDMI In1	
HDMI In2	
Video In	
Audio In	
Audio Out	
RS 232 In	
IR In	
LAN	
IR Out	
USB	

Int. tabule

Interactive Whiteboard 87"	
HDMI IN 1	
HDMI IN 2	
VGA IN	
AUDIO IN	
AUDIO OUT	
USB A	
USB B 1	
USB B 2	
RS232 IN	

Video matice

8x8 HDMI Matrix switcher	
HDMI In1	HDMI Out1
HDMI In2	S/PDIF Out1
HDMI In3	S/PDIF Out2
HDMI In4	HDMI Out3
HDMI In5	S/PDIF Out3
HDMI In6	HDMI Out4
HDMI In7	S/PDIF Out4
HDMI In8	S/PDIF Out5
HDMI In9	HDMI Out5
HDMI In10	S/PDIF Out5
HDMI In11	HDMI Out6
HDMI In12	S/PDIF Out6
HDMI In13	HDMI Out7
HDMI In14	S/PDIF Out7
HDMI In15	HDMI Out8
HDMI In16	S/PDIF Out8
RS-232	Ethernet
IR	Firmware

SCALER

Three-input Scaler	
HDMI Out	HDMI In 1
Audio Out	HDMI In 2
RS232	VGA In
	Audio In

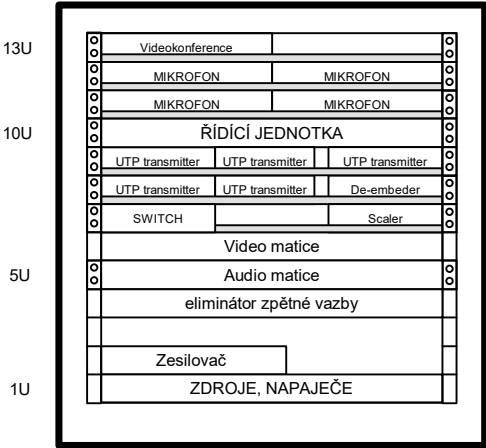
Videokonference

Videoconference	
Mic In 1	Line Out
Mic In 2	
Line In PC	
HDMI and Serial	HDMI 1 Out
Cam In	HDMI 2 Out
DVI-PC In	
Ethernet	
USB 1	
USB 2	

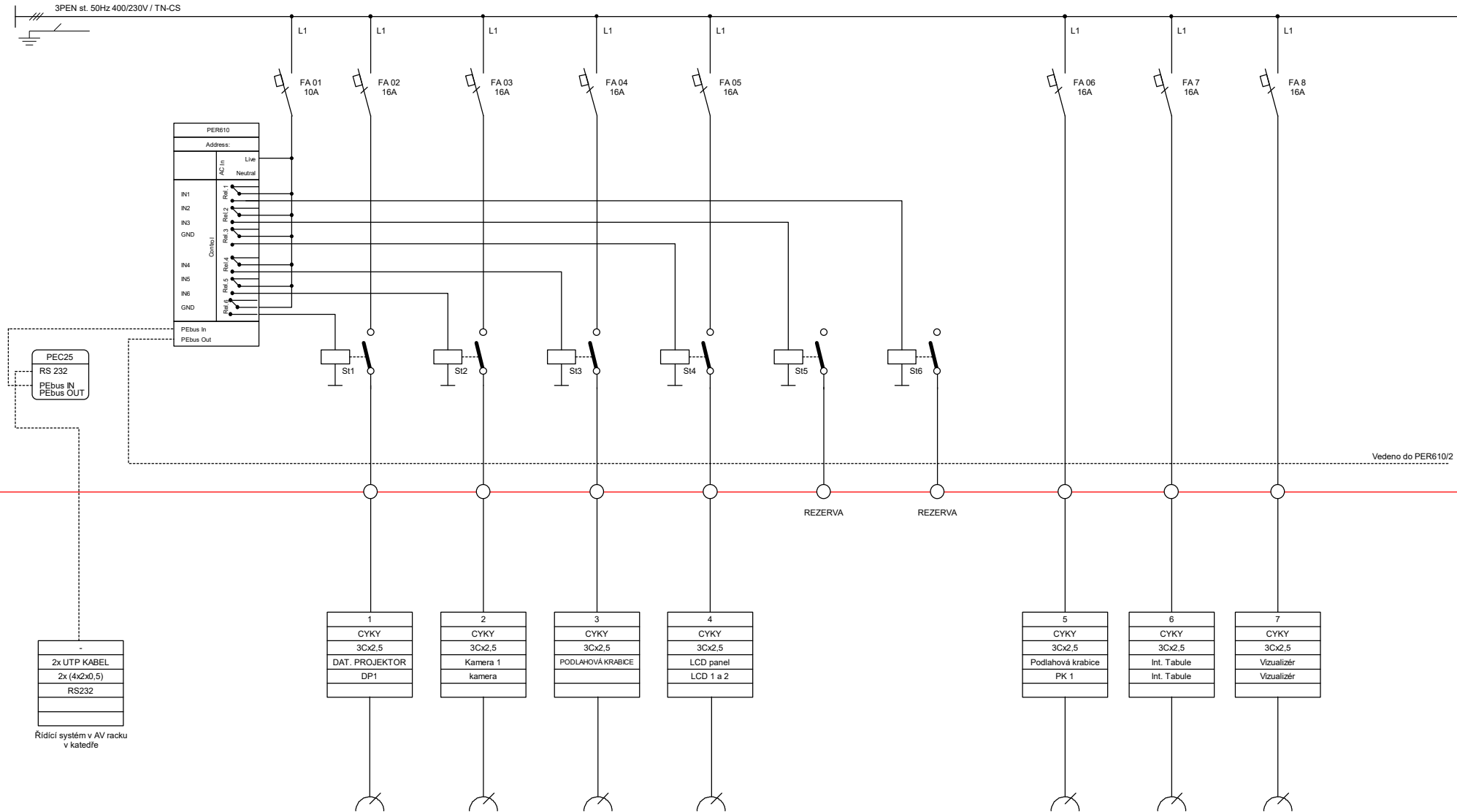
RS232/LAN

AV RACK RA1 - ŘEČNICKÝ PULT

19"RACK 13U



ZAŘÍZENÍ UVNITŘ NN
ROZVADĚČE

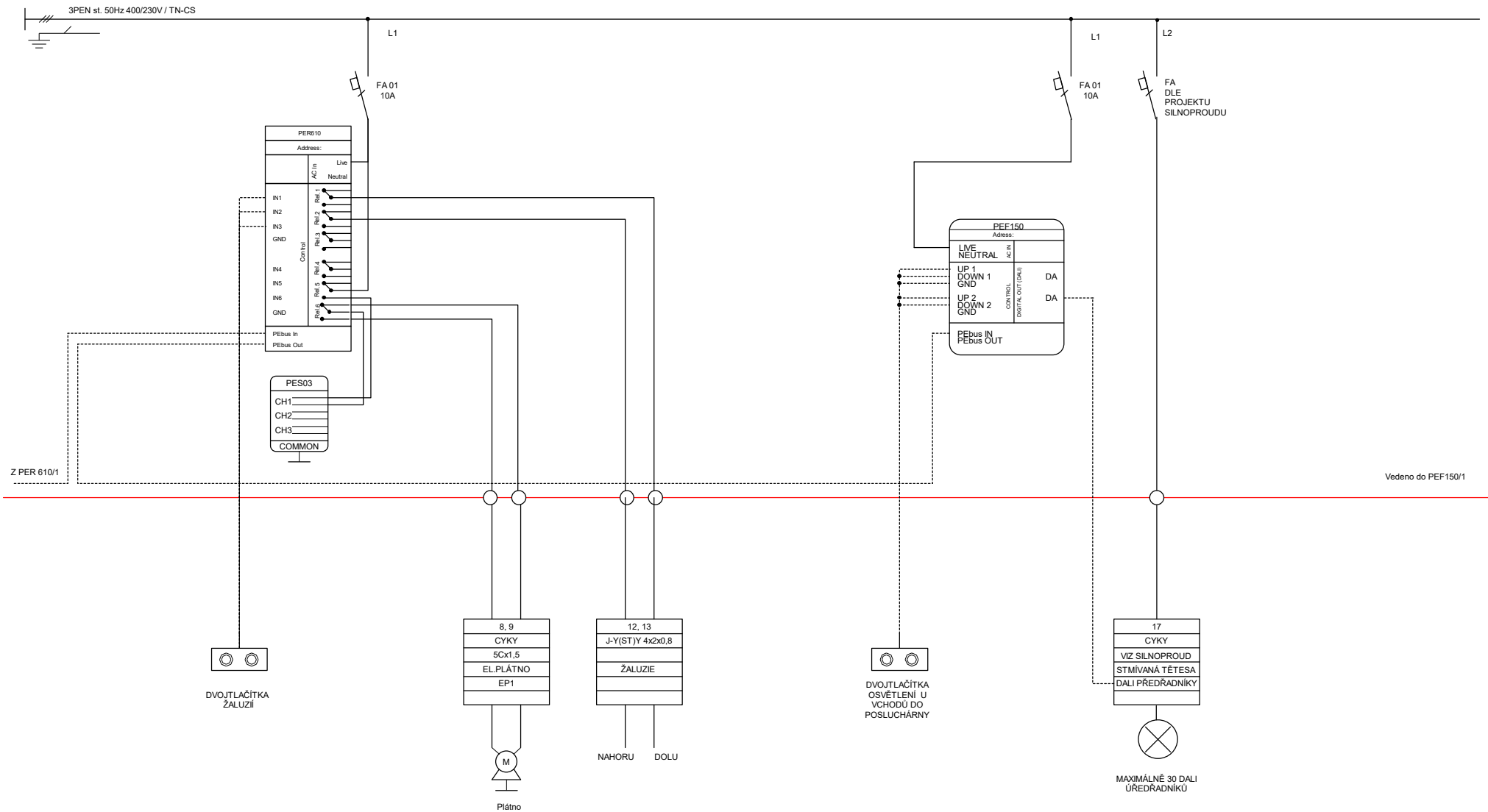


ZAŘÍZENÍ MIMO NN
ROZVADĚČ

Číslo svorky
Typ kabelu
Průřez kabelu
Zařízení
Značka
Místnost

--- UTP
— SLOVŮ —

ZAŘÍZENÍ UVNITŘ NN ROZVADĚČE



Číslo svorky
Typ kabelu
Průřez kabelu
Zařízení
Značka
Místnost

ZAŘÍZENÍ MIMO NN
ROZVADĚČ

--- UTP -----
— SILOVÝ —