
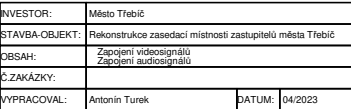


<b>AKCE:</b> Město Třebíč Rekonstrukce zasedací místnosti zastupitelů m.211		 <small>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</small>	
<b>VYPRACOVAL:</b>	Antonín Turek, DiS, CTS		
<b>VEDOUCÍ PROJEKTANT:</b>	Ing. Petr Hruběš	<b>DATUM:</b>	04/2023
<b>INVESTOR:</b> Město Třebíč Karlovo náměstí 104/56, 674 01 Třebíč		<b>STUPEŇ:</b>	DPS
		<b>MĚŘÍTKO:</b>	
<b>OBSAH:</b> AV TECHNIKA SCHÉMATA ZAPOJENÍ		<b>Č. VÝKRESU:</b> <b>AV03</b>	
		<b>Č. PARÉ:</b>	



CONTROLLER	
IP:	
IO1	IR1
IO2	IR2
IO3	IR3
IO4	IR4
IO5	IR5
IO6	IR6
IO7	IR7
IO8	IR8
General I/O	
IR / Serial	
Serial	
S1	
S2	
S3	
S4	
S5	
S6	
Relay	
REL1	
REL2	
REL3	
REL4	
Unibal. audio Line In	
Unibal. audio Line Out	
PWR In	
CUE Net (LAN)	
Out 24V	

Converter RS232/RS485	
RS 232	
PEbus IN	
PEbus OUT	

4 x 4 USB 3.0 Hub Switch	
USB IN 1	USB OUT 1
USB IN 2	USB OUT 2
USB IN 3	USB OUT 3
USB IN 4	USB OUT 4
RS232/RS485 Selector	

Matrix Switcher	
HDMI In 1	HDMI Out 1
Audio In 1	Audio Out 1
HDMI In 2	HDMI Out 2
Audio In 2	Audio Out 2
HDMI In 3	HDMI Out 3
Audio In 3	Audio Out 3
HDMI In 4	HDMI Out 4
Audio In 4	Audio Out 4
HDMI In 5	HDMI Out 5
Audio In 5	Audio Out 5
HDMI In 6	HDMI Out 6
Audio In 6	Audio Out 6
HDMI In 7	HDMI Out 7
Audio In 7	Audio Out 7
HDMI In 8	HDMI Out 8
Audio In 8	Audio Out 8
RS232	
LAN	

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

LED videostěna	
HDMI IN	
DVI IN	
SDI IN	
LAN	
RS232	

Camera speakerbar	
	HDMI OUT 1
	HDMI OUT 2
	Line In
	Subwoof Out
	LAN Camera
	USB-A
	USB micro

PTZ Camera	
	HDMI Out
	LAN

Videoconference	
HDMI IN 1 Cam	HDMI OUT 1
HDMI IN 2	HDMI OUT 2
HDMI IN 3	
Mic In	Line Out
Mic In	
LAN Controller	USB-B
LAN Camera	USB-A
	USB micro

PK2  
CONNECTION  
POINT

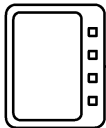
RJ45	
RJ45	
RJ45	
RJ45	
RJ45	
XLR F	
LAN	
LAN	
LAN	
LAN	
Touch Control	
LAN PoE	

Wireless Mic System

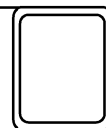
Digital Receiver	
Ant. A	
Ant. B	
CH1	BAL XLR Line Out UNBAL TS Line Out
CH2	BAL XLR Line Out UNBAL TS Line Out
Data RJ22 Clock IN	AES/EBU CH1.2 DANTE RJ45

Dante Bridge	
DANTE PRIMARY	
DANTE SECONDARY	
BLU Link In	
BLU Link Out	
RS-232	
Ethernet	

Wired Touch panel  
IP:



Wireless Tablet  
IP:



WIFI AP	
LAN	

LAN sit'

LAN SWITCH 24 port.  
POE

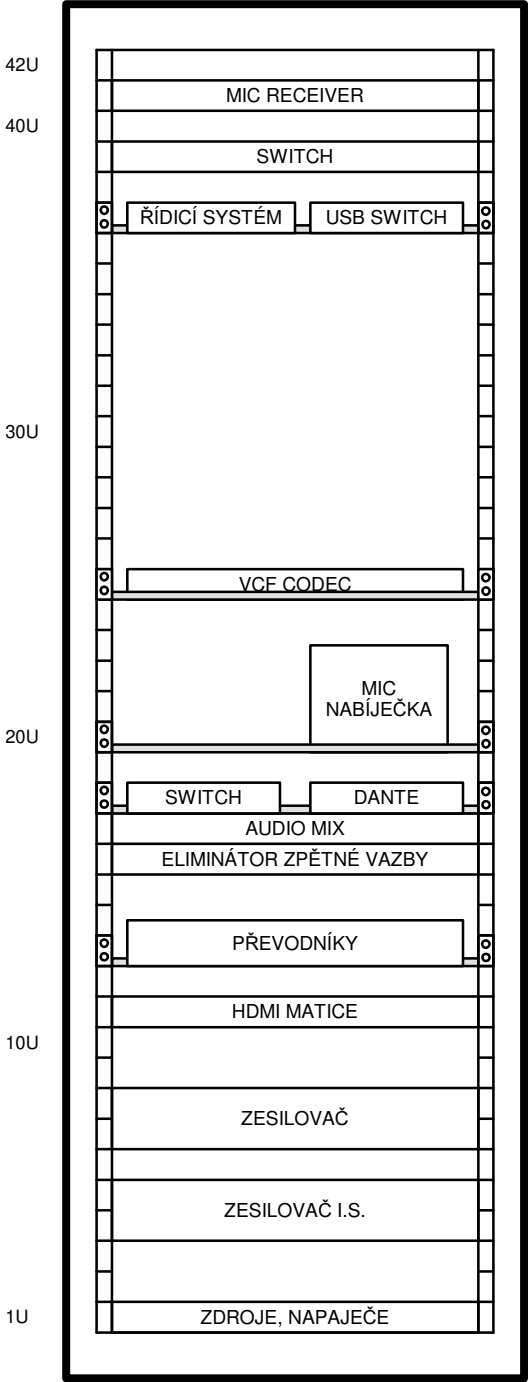
LAN1
LAN2
LAN3
LAN4
LAN5
LAN6
LAN7
LAN8
LAN9
LAN10
LAN11
LAN12
LAN13
LAN14
LAN15
LAN16
LAN17
LAN18
LAN19
LAN20
LAN21
LAN22
LAN23
LAN24

INVESTOR:	Město Třebíč
STAVBA-OBJEKT:	Rekonstrukce zasedací místnosti zastupitelů města Třebíče
OBSAH:	Zapojení řídicího systému
Č. ZAKÁZKY:	
VYPRACOVAL:	Antonín Turek
DATUM:	04/2023

— LAN — — — — —  
— UTP CAT 5 and higher — — — — —

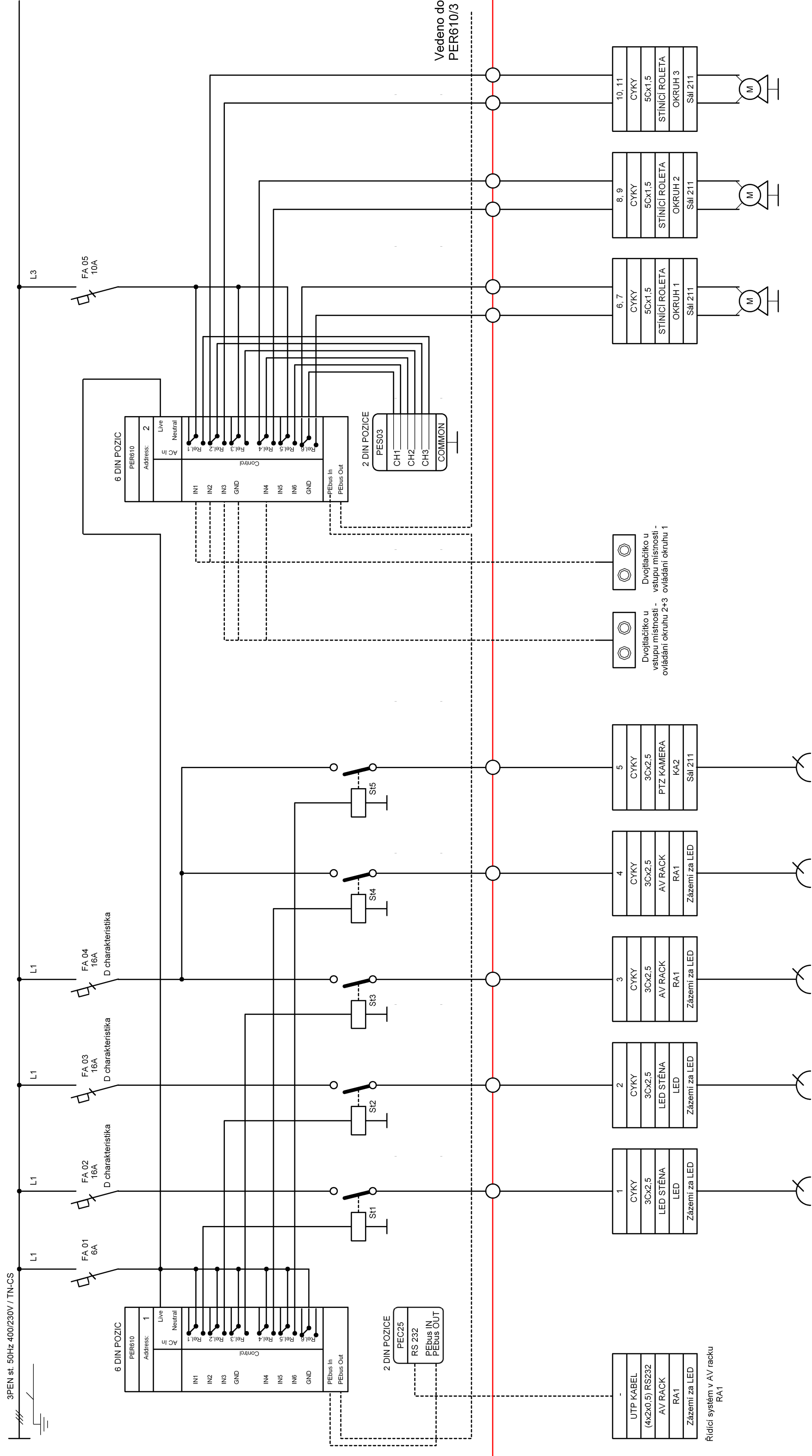
AV rack RA1

19"RACK 42U



INVESTOR:	Město Třebíč		
STAVBA-OBJEKT:	Rekonstrukce zasedací místnosti zastupitelů města Třebíč		
OBSAH:	Vybavení 19" racku		
Č.ZAKÁZKY:			
VYPRACOVAL:	Antonín Turek	DATUM:	04/2023

# ZÁŘÍZENÍ UVNITŘ PODRUŽNÉHO SILOVÉHO ROZVADĚČE



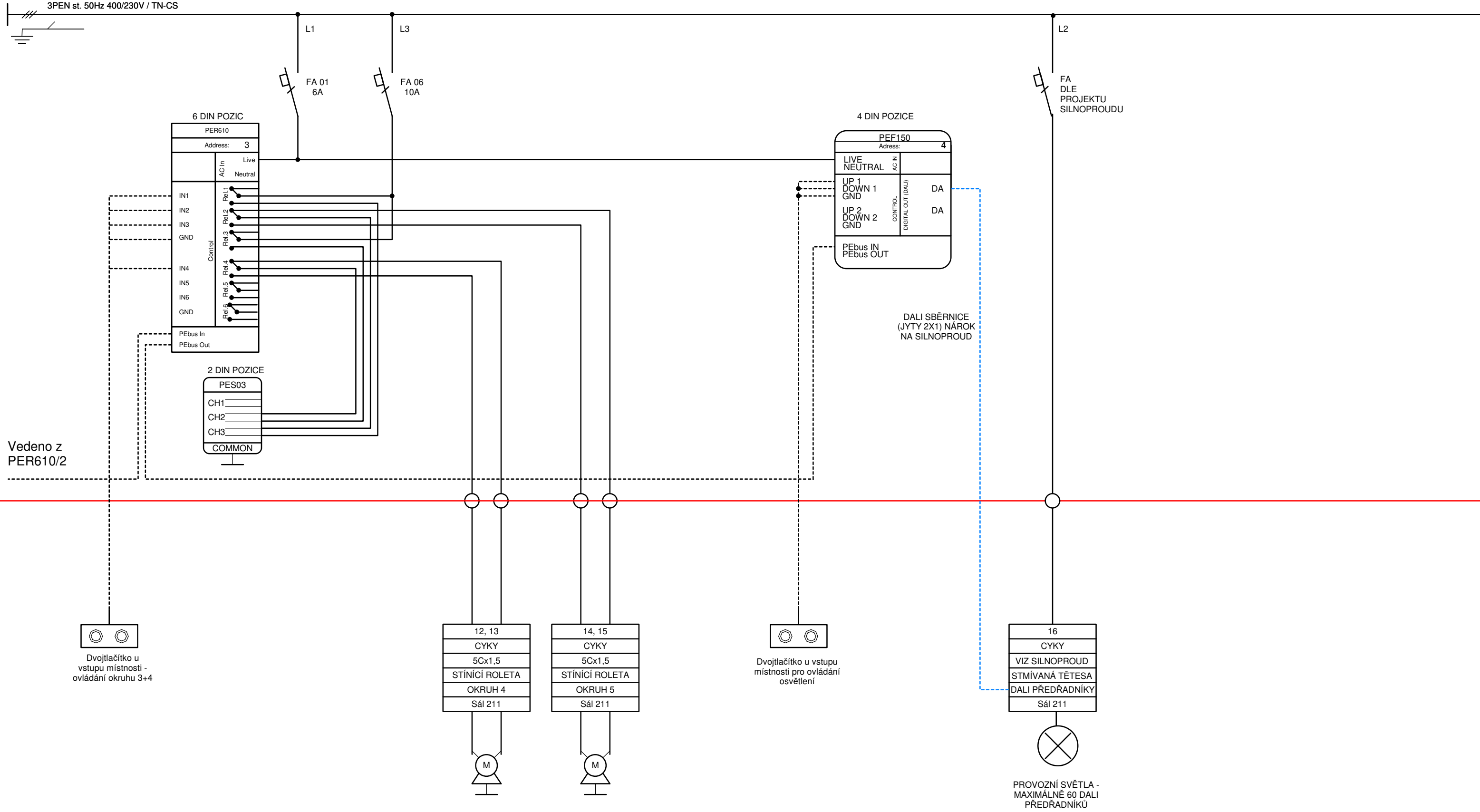
Číslo svorky
Typ kabelu
Průřez kabelu
Zařizení
Značka
Místnost

INVESTOR:	Mesto Trbič
STAVBA-OBJEKT:	Rekonštrukcia zasedačie miestnosti zasupiteľu mesta Trbič
OBSAH:	Zapojení silového rozvádča 1/3
Č. ZÁKÁZKY:	
VYPRACOVAVAL:	Antonín Turek
DATE:	04/2023

# ZAŘÍZENÍ MIMO NN ROZVADĚČ

--- UTP CAT5e ---  
— SILOVÝ —

ZAŘÍZENÍ UVNITŘ PODRUŽNÉHO SILOVÉHO ROZVADĚČE



Vedeno z  
PER610/2

DALI SBĚRNICE  
(JYTY 2X1) NÁROK  
NA SILNOPROUD

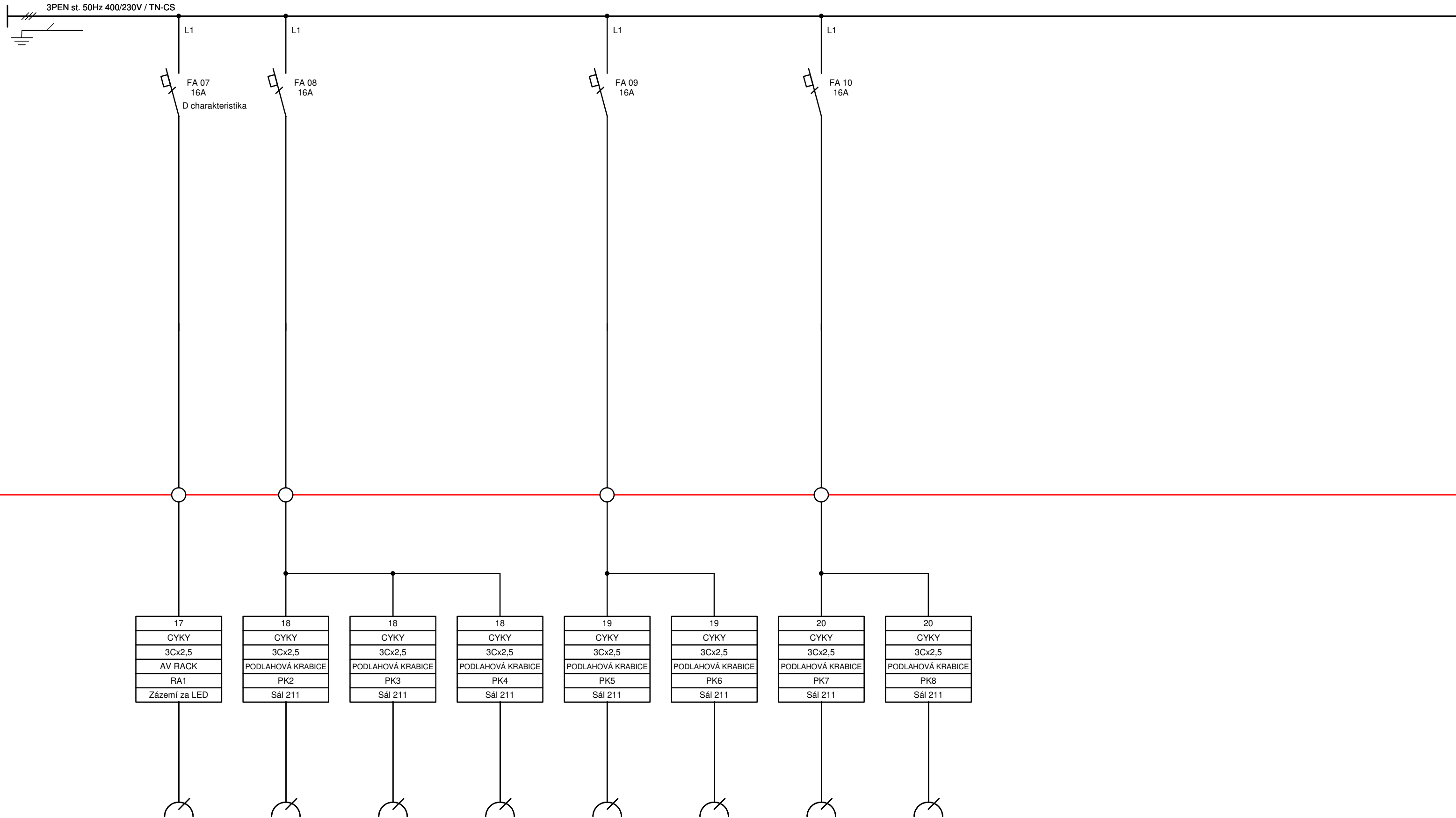
Číslo svorky
Typ kabelu
Průřez kabelu
Zařízení
Značka
Místnost

ZAŘÍZENÍ MIMO NN ROZVADĚČ

INVESTOR:	Město Třebíč
STAVBA-OBJEKT:	Rekonstrukce zasedací místnosti zastupitelů města Třebíč
OBSAH:	Zapojení silového rozvaděče 2/3
Č.ZAKÁZKY:	
VYPRACOVAL:	Antonín Turek
DATUM:	04/2023

--- UTP CAT5e -----  
— SILOVÝ —

ZAŘÍZENÍ UVNITŘ PODRUŽNÉHO SILOVÉHO ROZVADĚČE



Číslo svorky
Typ kabelu
Průřez kabelu
Zařízení
Značka
Místnost

ZAŘÍZENÍ MIMO NN ROZVADĚČ

INVESTOR:	Město Třebíč
STAVBA-OBJEKT:	Rekonstrukce zasedací místnosti zastupitelů města Třebíč
OBSAH:	Zapojení silového rozvaděče 3/3
Č.ZAKÁZKY:	
VYPRACOVAL:	Antonín Turek
DATUM:	04/2023

--- UTP CAT5e -----  
— SILOVÝ —————