
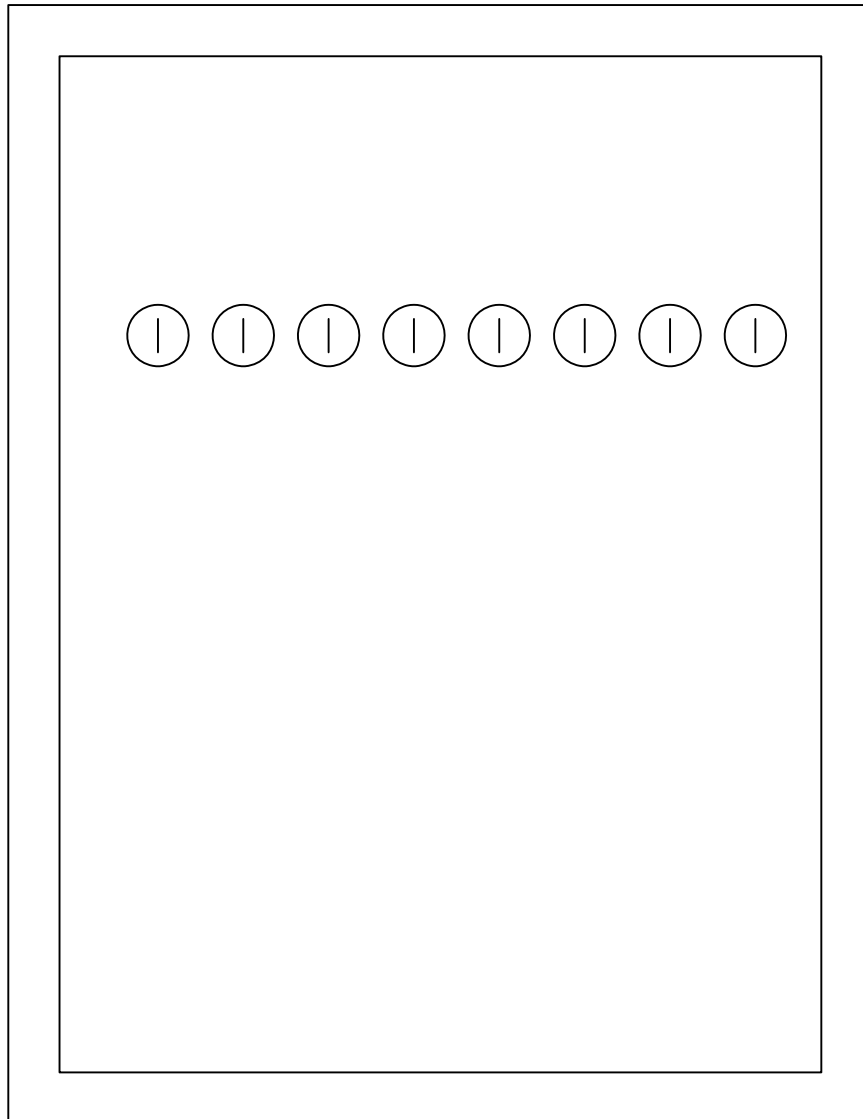


REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

MÍSTO STAVBY:	Hornický skanzen Mayrau, čp.56, Vinařice, 273 07		
INVESTOR:	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, p.o., Huťská 1375, 272 01 Kladno		
ZÁSTUPCE INVESTORA:	PhDr. Zdeněk Kuchyňka, ředitel SVMK; MgA. Tomáš Voldráb, kurátor sbírek		
PROJEKTANT:	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>PMR elektro</p> <p>projekty - revize www.pmr.cz</p> </div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>PMR elektro U Hellady 697/4, 140 00 Praha 4</p> </div> </div>		
AUTOŘI:	Ing.arch. T.ŠANTAVÝ, Ing.arch. S. HLADNÍK		
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	KRESLIL:	KONTROLOVAL:
Ing. Jaroslav Janeček	Ing. Jaroslav Janeček	Václav Mudruška	Ing. Jaroslav Janeček
Č.ZAK.: 3489 20 20 02	NÁZEV DÍLA: CELKOVÁ OBNOVA OBJEKTU LAMPOVNA V HORNICKÉM SKANZENU MAYRAU VE VINAŘICÍCH		Č.PARÉ:
DATUM: 3/2021			
MĚŘÍTKO: —			
STUPEŇ: DPS	NÁZEV PŘÍLOHY: Rozváděč RH, HOP schéma, uložení kabelů		Č.PŘÍLOHY: 06
PROFESE: ELEKTROTECHNIKA			

POHLED NA ROZVADĚČ RH



Rozvodnice M2000, 3A/39

Krytí : IP40/20

Rozměry: skříň 806/1883/250 (Š/V/H)

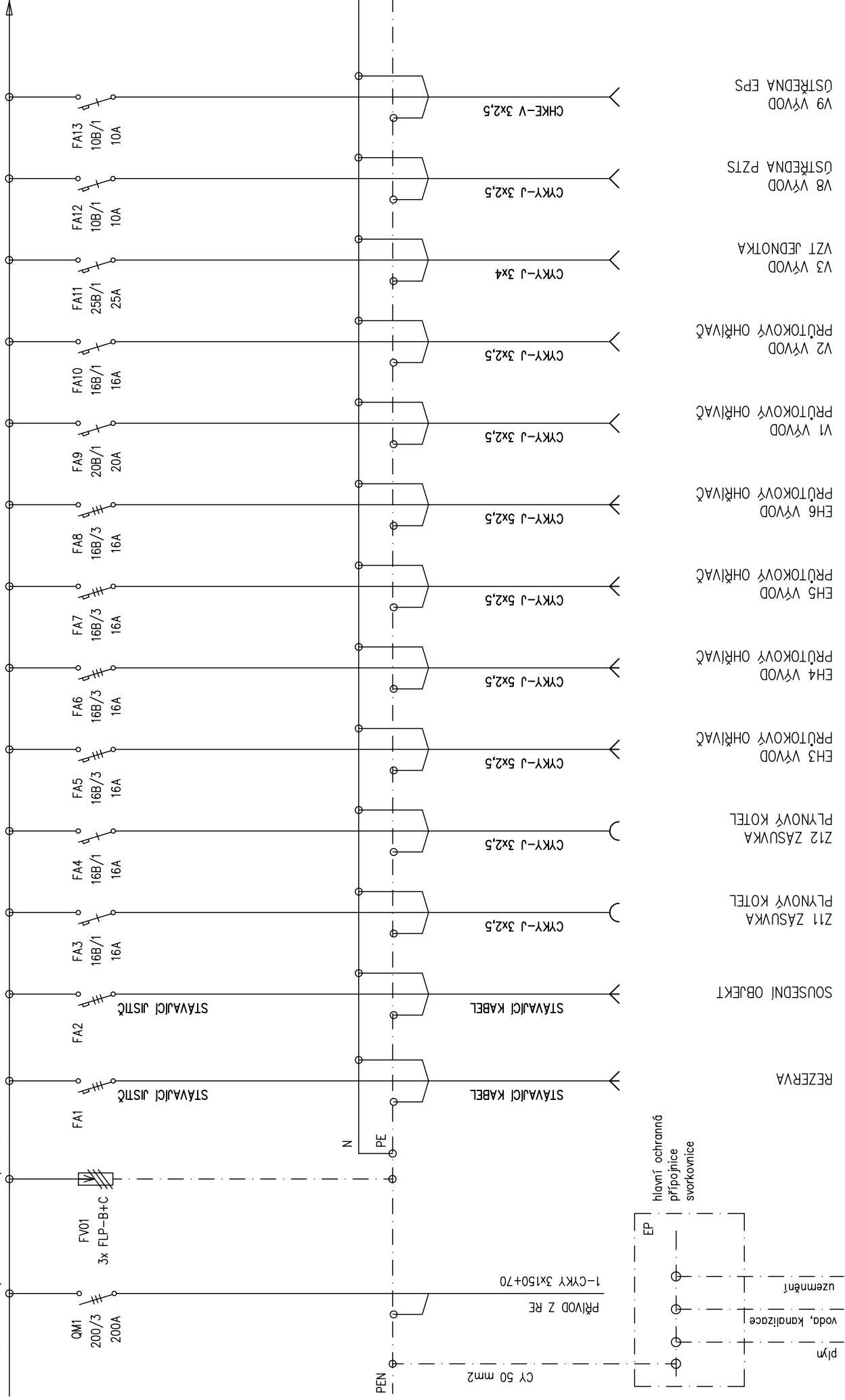
Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 230V, TN-C-S

Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

ROZVADĚČ RH

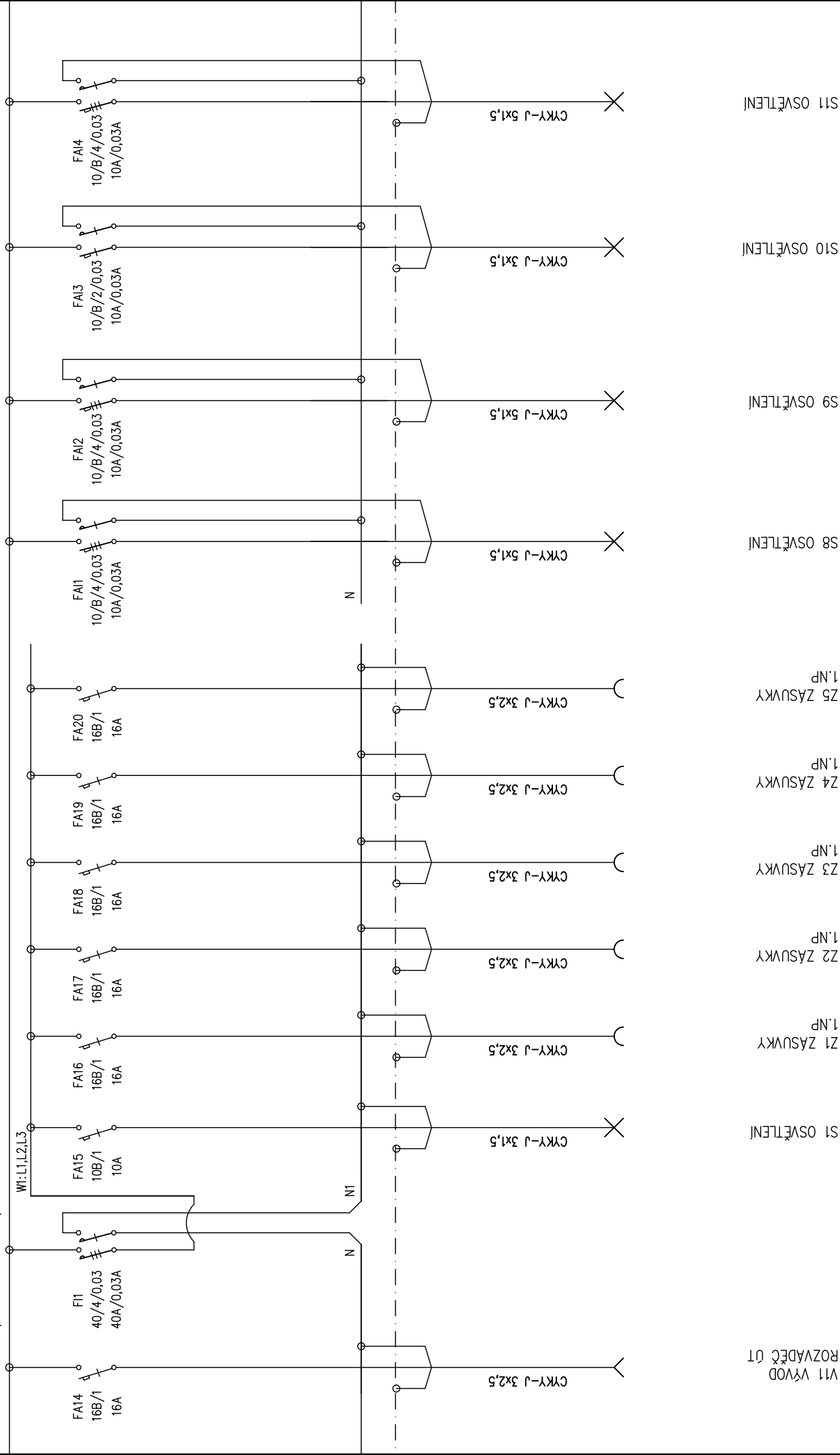
ROZVADEČ RH

W0:L1,L2,L3 - 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



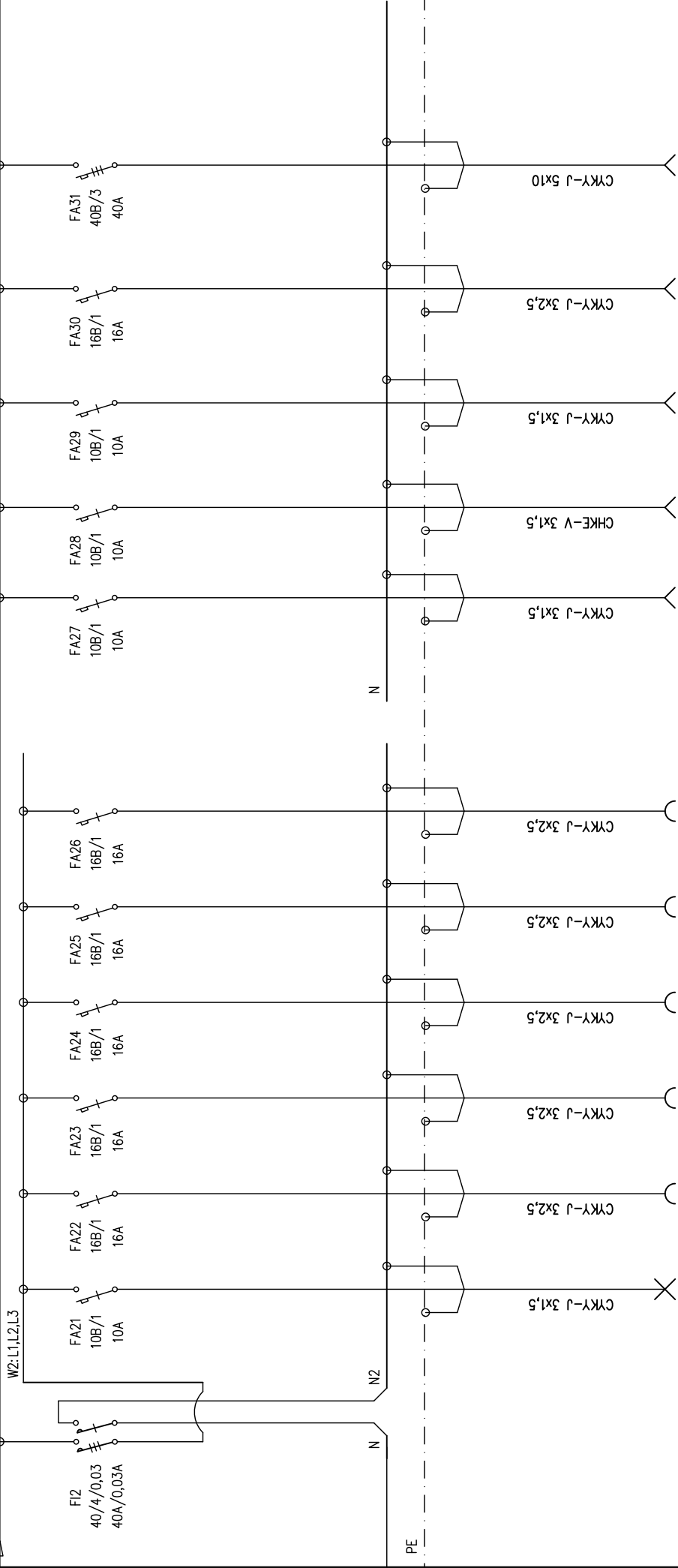
ROZVADEČ RH

W0: L1, L2, L3 - 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



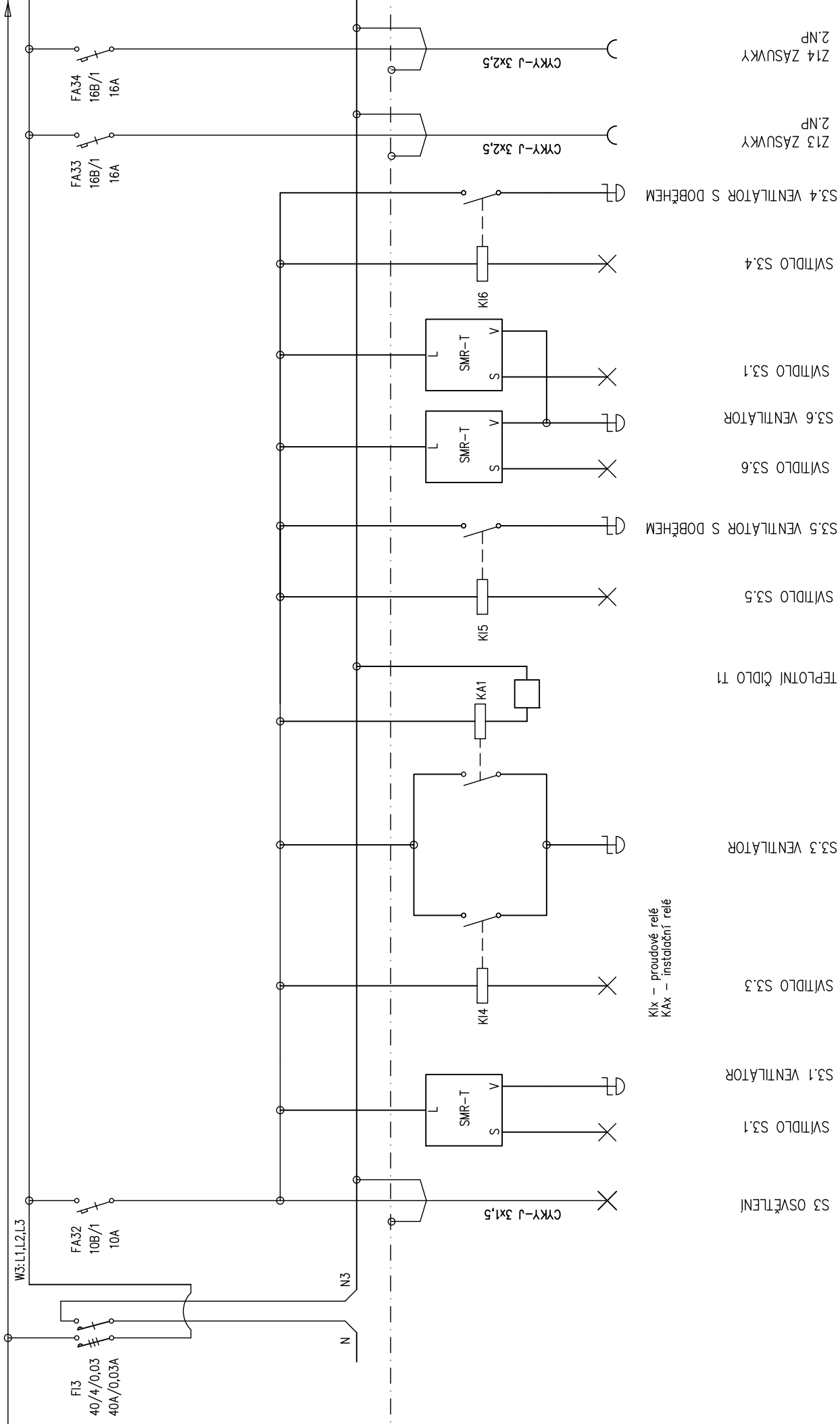
ROZVADĚČ RH

W0: L1, L2, L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



ROZVADEČ RH

W0:L1,L2,L3 - 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



Klx – proudové relé
KAx – instalační relé

SS OSVEITENI

S3.1 VENTILATOR

SVTIDLO S3.3

S3.3 VENTILATOR

TEPLOTNÍ ČIDLO T1

SVTIDLO S3.5

S3.5 VENTILATOR S DOBĚHEM

SVTIDLO S3.6

S3.6 VENTILATOR

SVTIDLO S3.1

SVTIDLO S3.4

S3.4 VENTILATOR S DOBĚHEM

Z13 ZASUVKY 2.NP

Z14 ZASUVKY
2.NP

ROZVADĚČ RH

W0: L1, L2, L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S

W3: L1, L2, L3

W4: L1, L2, L3

FA35
16B/1
16A

FA36
16B/1
16A

FA37
16B/1
16A

FI4
40/4/0,03
40A/0,03A

FA38
10B/1
10A

FA39
16B/1
16A

FA40
16B/1
16A

FA41
16B/1
16A

FA42
16B/1
16A

FA43
16B/1
16A

FAI5
10/B/2/0,03
10A/0,03A

FAI6
10/B/2/0,03
10A/0,03A

FAI7
10/B/2/0,03
10A/0,03A

N3

PE

N4

N

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

Z15 ZÁSUVKY
2.NP

Z16 ZÁSUVKY
2.NP

Z17 ZÁSUVKY
2.NP

CYKY-J 3x1,5

S4 OSVĚTLENÍ

CYKY-J 3x2,5

Z18 ZÁSUVKY
2.NP

CYKY-J 3x2,5

Z19 ZÁSUVKY
2.NP

CYKY-J 3x2,5

Z20 ZÁSUVKY
2.NP

CYKY-J 3x2,5

Z21 ZÁSUVKY
SKLEP

CYKY-J 5x2,5

V4 VÝVOD
VENKOVNÍ ČERPADLO

CYKY-J 3x1,5

S7 OSVĚTLENÍ

CYKY-J 3x1,5

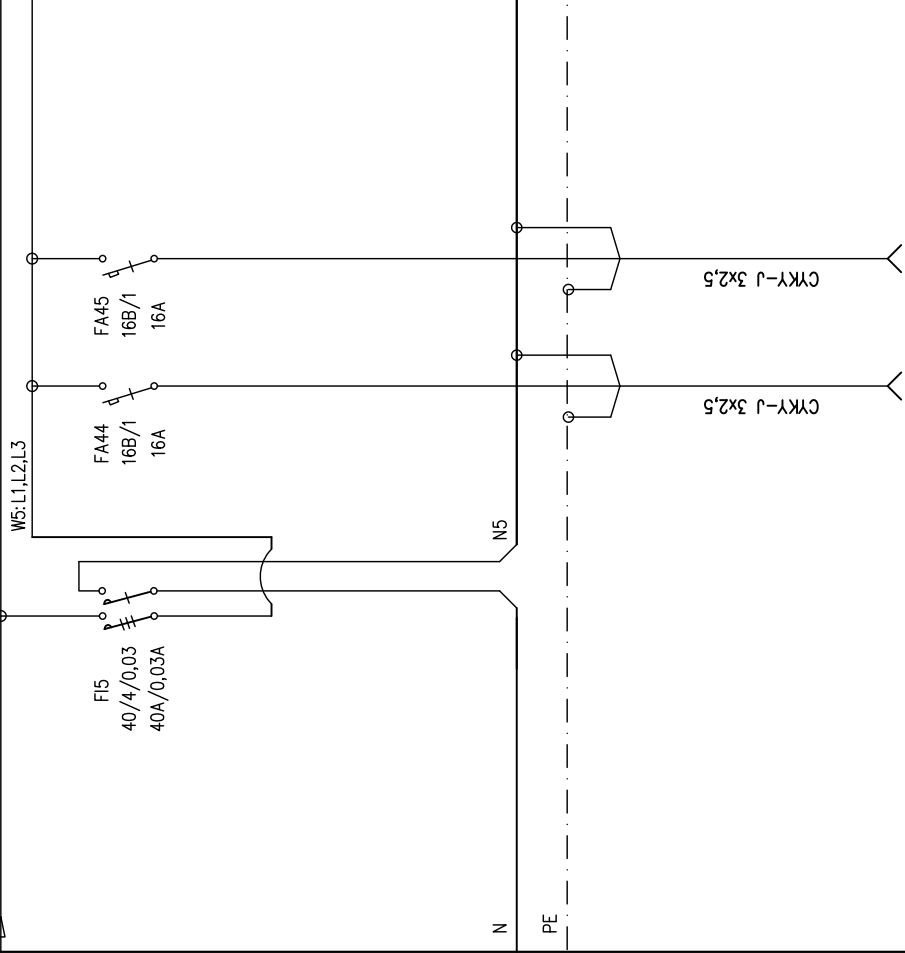
S6 OSVĚTLENÍ

CYKY-J 3x1,5

S5 OSVĚTLENÍ

ROZVADEČ RH

W0:L1,L2,L3 = 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-C-S



V12 VYVOD
PULT DISPEČERA
V13 VYVOD
3D MODEL

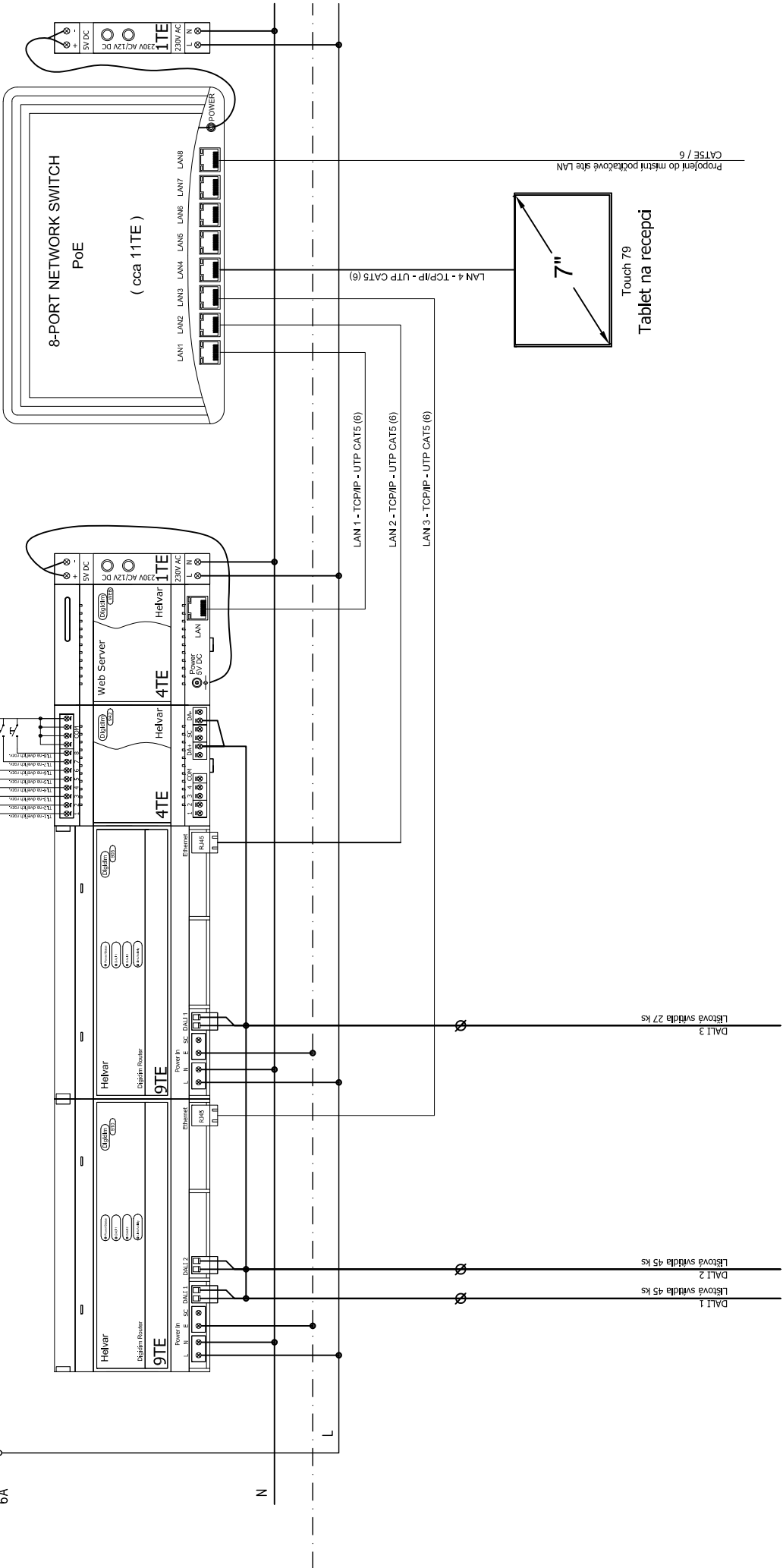
V13 V4VOD
3D MODEL

ROZVADĚČ RH

WD:L1,L2,L3 – 3PEN/N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN–C–S

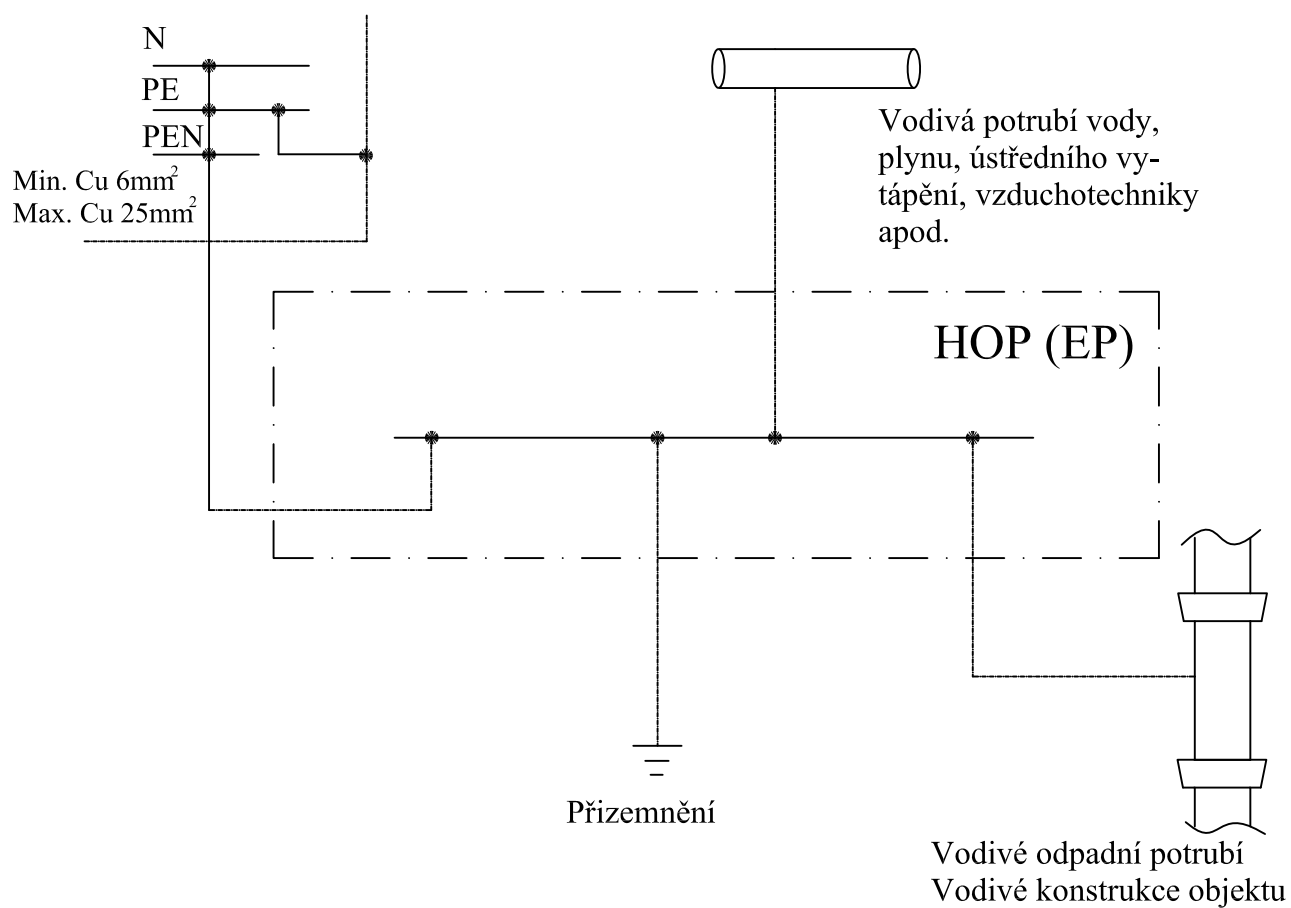
Ovládání tlačítky na rozvaděči

FA46
6B/1
6A



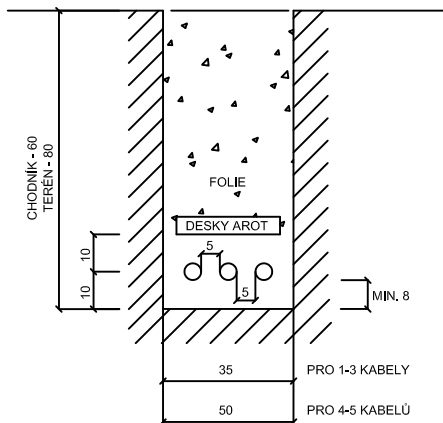
Hlavní ochranná přípojnice-hlavní pospojování (HOP)

Rozvodnice

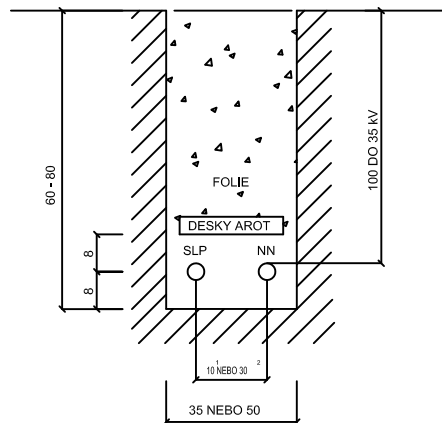


SOUBĚHY A ULOŽENÍ KABELŮ

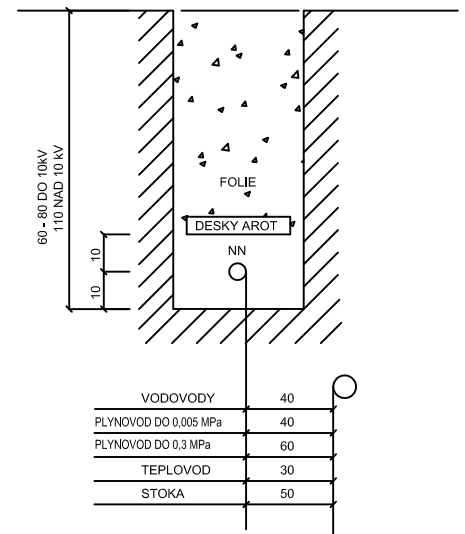
VZDÁLENOST MEZI KABELY NN



VZDÁLENOST MEZI KABELY NN A SLP

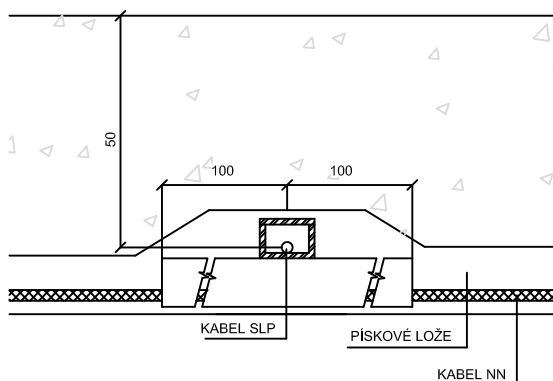


VZDÁLENOST MEZI SOUBĚŽNÝMI SÍTĚMI

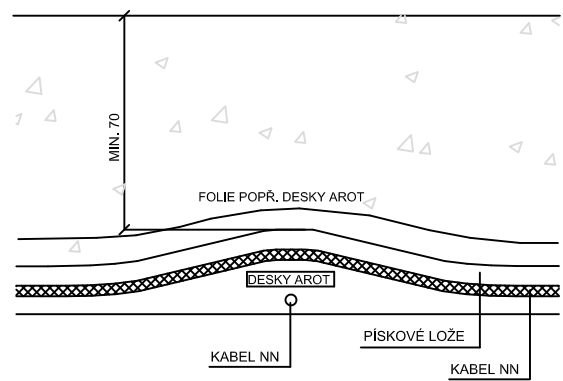


KŘIŽOVÁNÍ A ULOŽENÍ KABELŮ

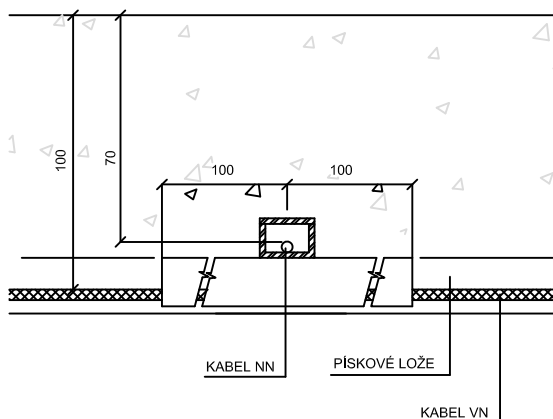
VZDÁLENOST KABELU NN A SLP



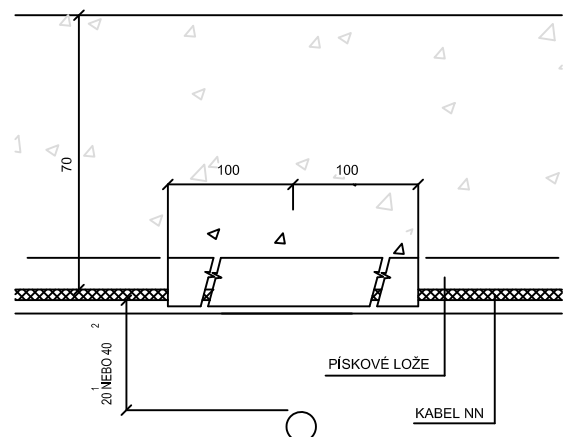
VZDÁLENOST KABELU NN A NN



VZDÁLENOST KABELU NN A VN



VZDÁLENOST KABELU NN A VODOVODU



- 1 V CHRÁNIČCE
- 2 NECHRÁNĚNÉ

ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT
ČSN 33 2000-5-52 ed.2
PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ PODLE
POŽADAVKŮ ČSN 73 6005