

TS 630 kVA

3 x 1-AYKY-J 3 x 240 + 120 mm²

AYY 120 mm²

Zásuvky 16A/230V - TS, rozvodna nn

Osvětlení - TS, rozvodna nn

2 x CYKY-J 3 x 2,5 mm²

2 x CYKY-J 3 x 1,5 mm²

X0.1.1
-
X0.1.5

X0.2.1

PEN

TU1.1, TU1.2, TU1.3
3 x MTP 600/5A,
5 VA, třída přesnosti
0,5 S, cejchované

TU2.1, TU2.2, TU2.3
3 x MTP 600/5A,
5 VA, třída přesnosti
0,5 S, cejchované

TU3.1
3 x MTP 1000/5A,
5 VA, třída přesnosti
0,5 S, cejchované

HL1.1

HL1.2

univerzální
měřicí přístroj

SB1.1

tlačítko centrál stop
na dveřích rozvaděče

ovl.

MTP

"C"
10 kVAr

QM1.1
BL1000 SE305
SE-BL-J1000-DTV3
Icu 65 kA
nastavit 600 A
(rezervovaný příkon)

FU1.1
OPV 10/3
6A

FU1.2
OPV 10/3
6A

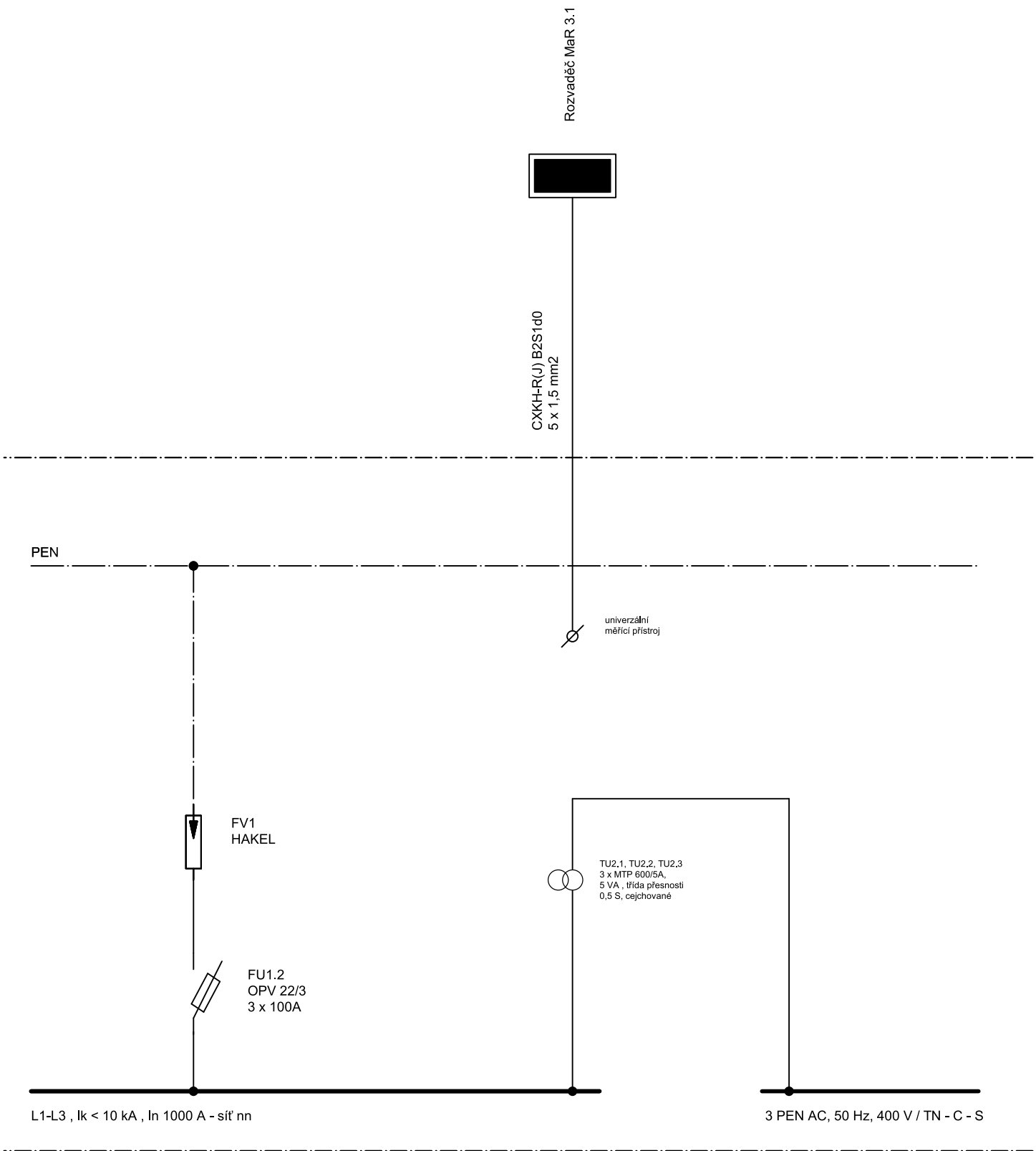
FU1.3
OPV 10/3
25A

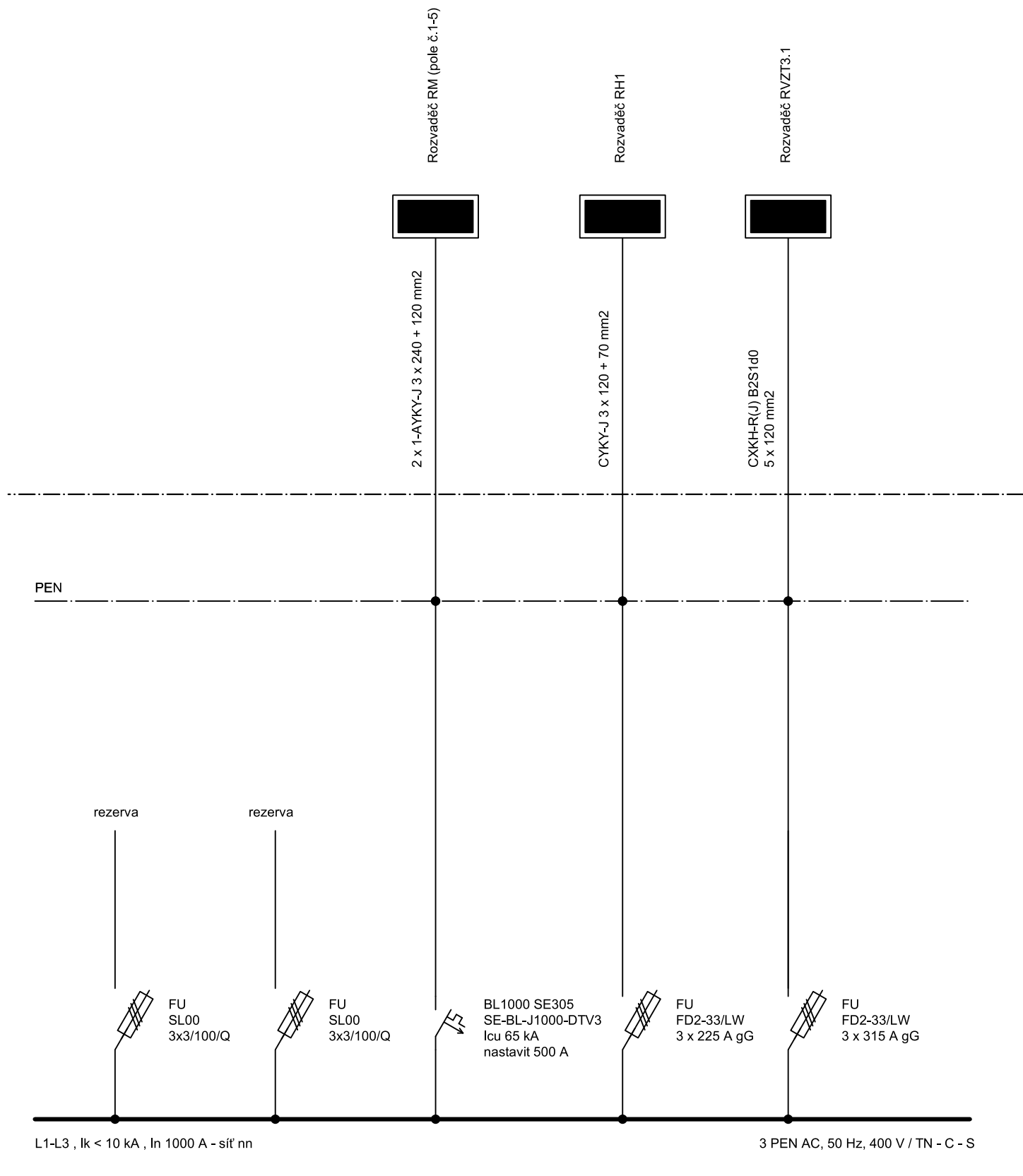
FA1.1
LTN-
16C-1

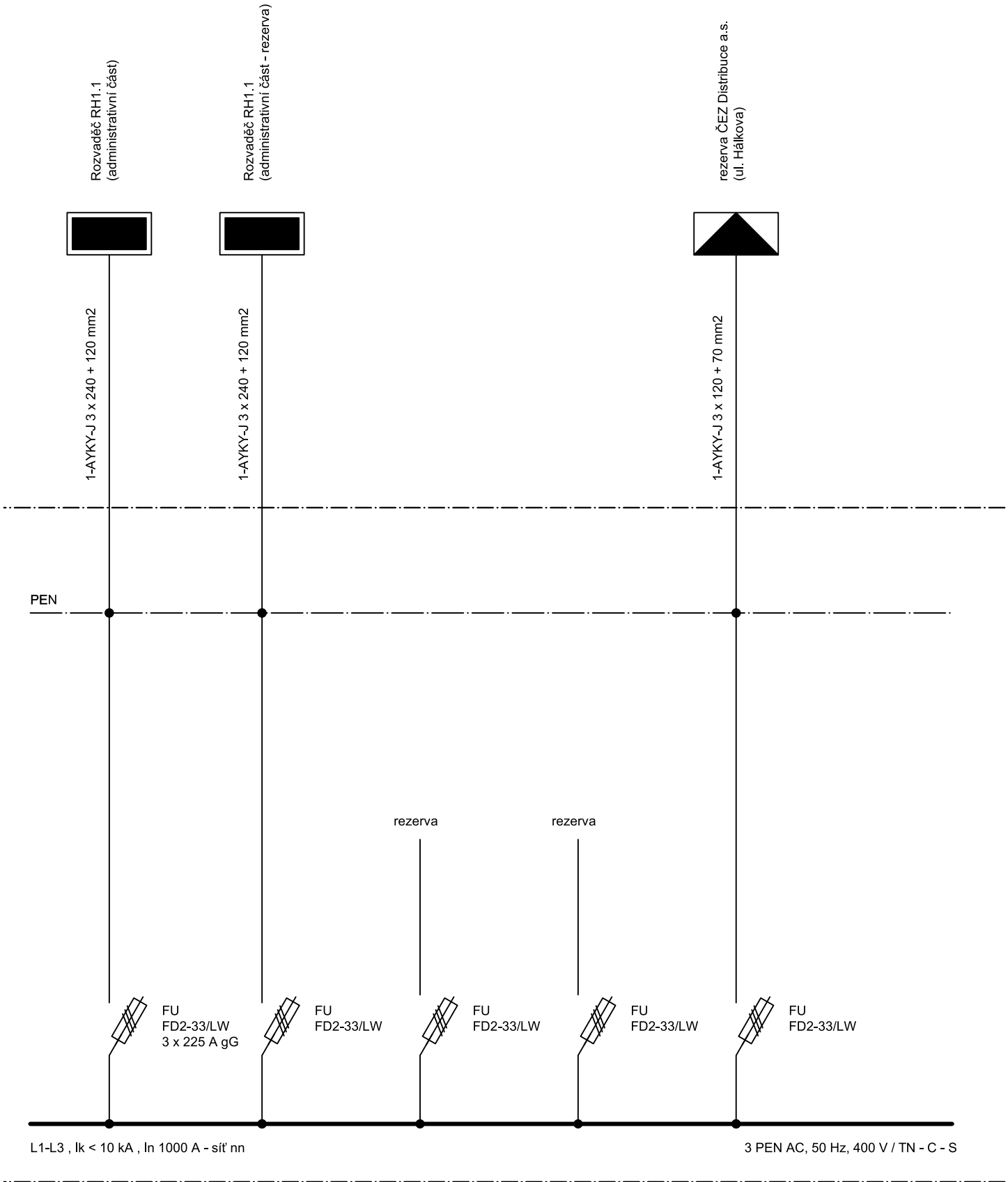
FA1.2
LTN-
10C-1

L1-L3, I_k < 25 kA, I_n 1000 A - síť nn

3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S







PEN

"C"
132,5 kVAr



FU
NH3
3 x 630 A gG

L1-L3 , Ik < 10 kA , In 1000 A - síť nn

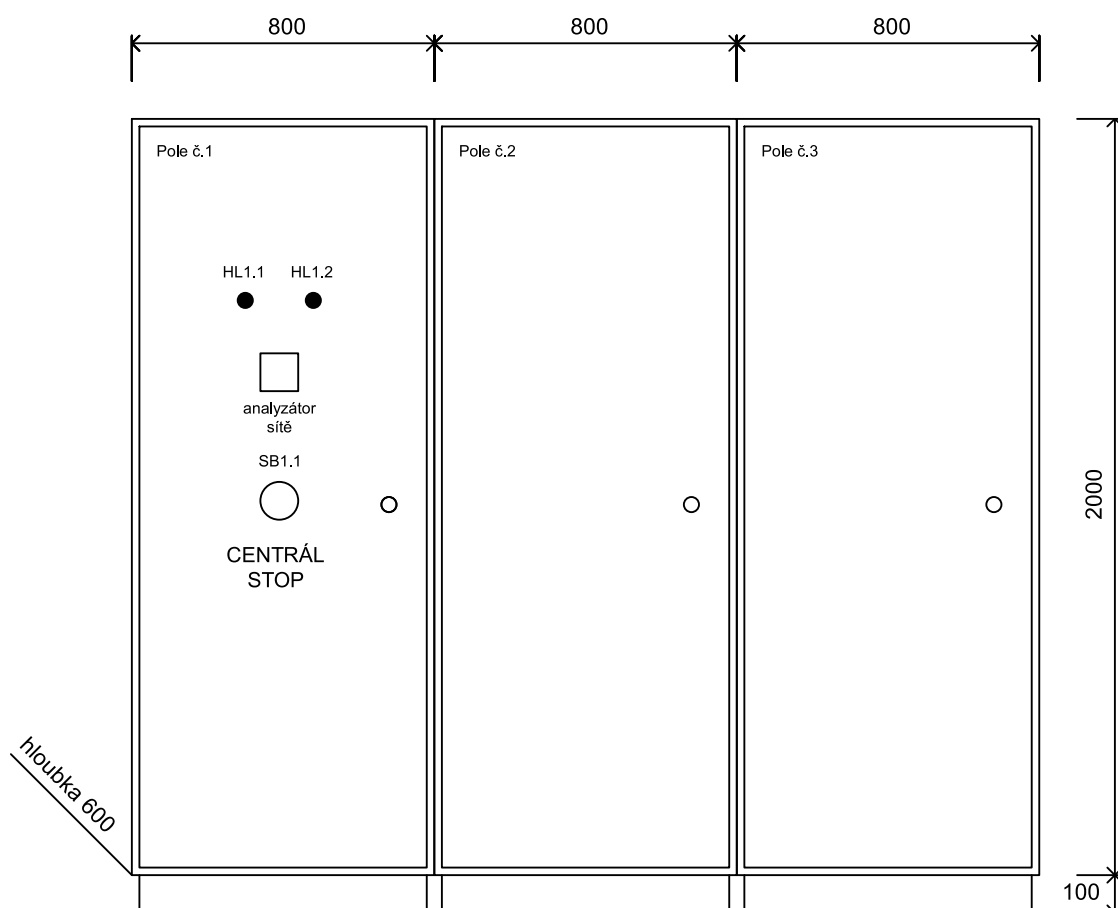
3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S

ROZVADĚČ SKŘÍŇOVÝ
š.2400 mm, v. 2100 mm, hl. 600 mm) , IP40/00
(stávající rozvaděč v.č. 2001/78

napěťová soustava : 3 PEN , AC , 50 Hz , 400 V / TN - C - S
ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
automatickým odpojením od zdroje

přívod vrchem , vývody spodem
(upřesnit při realizaci dle provedení kabelových rozvodů)

rozsaděč bude vyroben dle ČSN EN 61439-1 ed.2 , ČSN EN 61439-2



Investor : Město Vrchlabí Zámek č.1, 543 01 Vrchlabí		TOMÁŠ VANĚK projektová činnost ve výstavbě K.V. Raise 761, 543 01 Vrchlabí IČO : 69873267 , ČKAIT : 0602229 tel. : +420603582744 e-mail : tom.vanek@seznam.cz	
Vypracoval : Tomáš Vaněk			
Kreslil : Tomáš Vaněk			
Název stavby : Oprava VZT odvlhčování střešního prostoru zimního stadionu			
Díl / profese : D.1.4. - Technika prostředí staveb D.1.4.4 - Silnoproud		Název výkresu : schéma rozvaděče - úprava RH	
Číslo výkresu : D.1.4.4/06	Měřítko : /	Formát : 6 x A4	
Stupeň : DPS	Číslo zakázky : 5/5/2025	Datum : květen 2025	