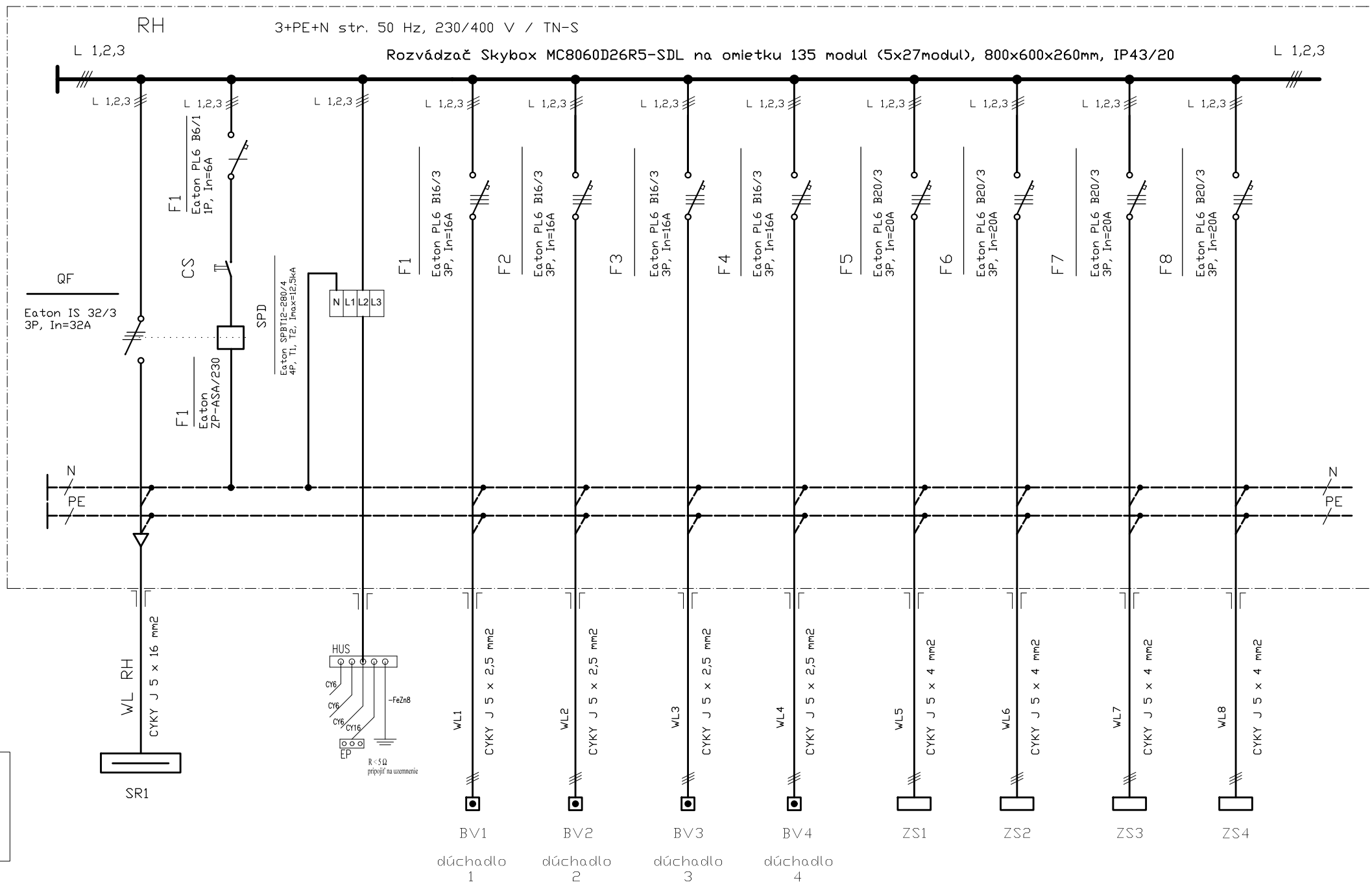
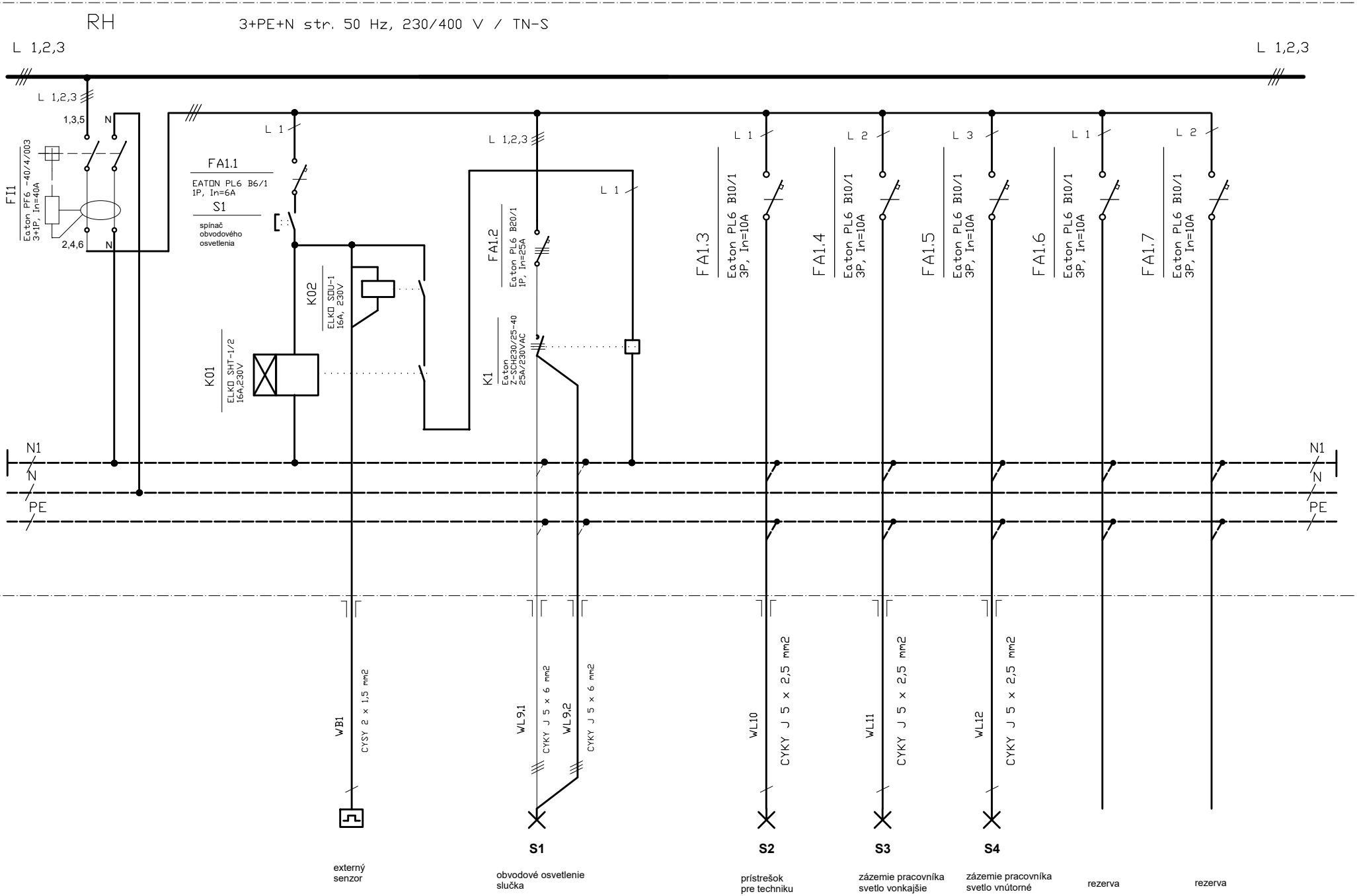
Napäťová sústava 3+N+PE, 50Hz, 400/230V, TN-S
Ochrana živých častí STN 33 2000-4-41: základná - zábranami, krytmi, izoláciou
Ochrana neživých častí: samočinným odpojením od zdroja, ochranným pospájaním

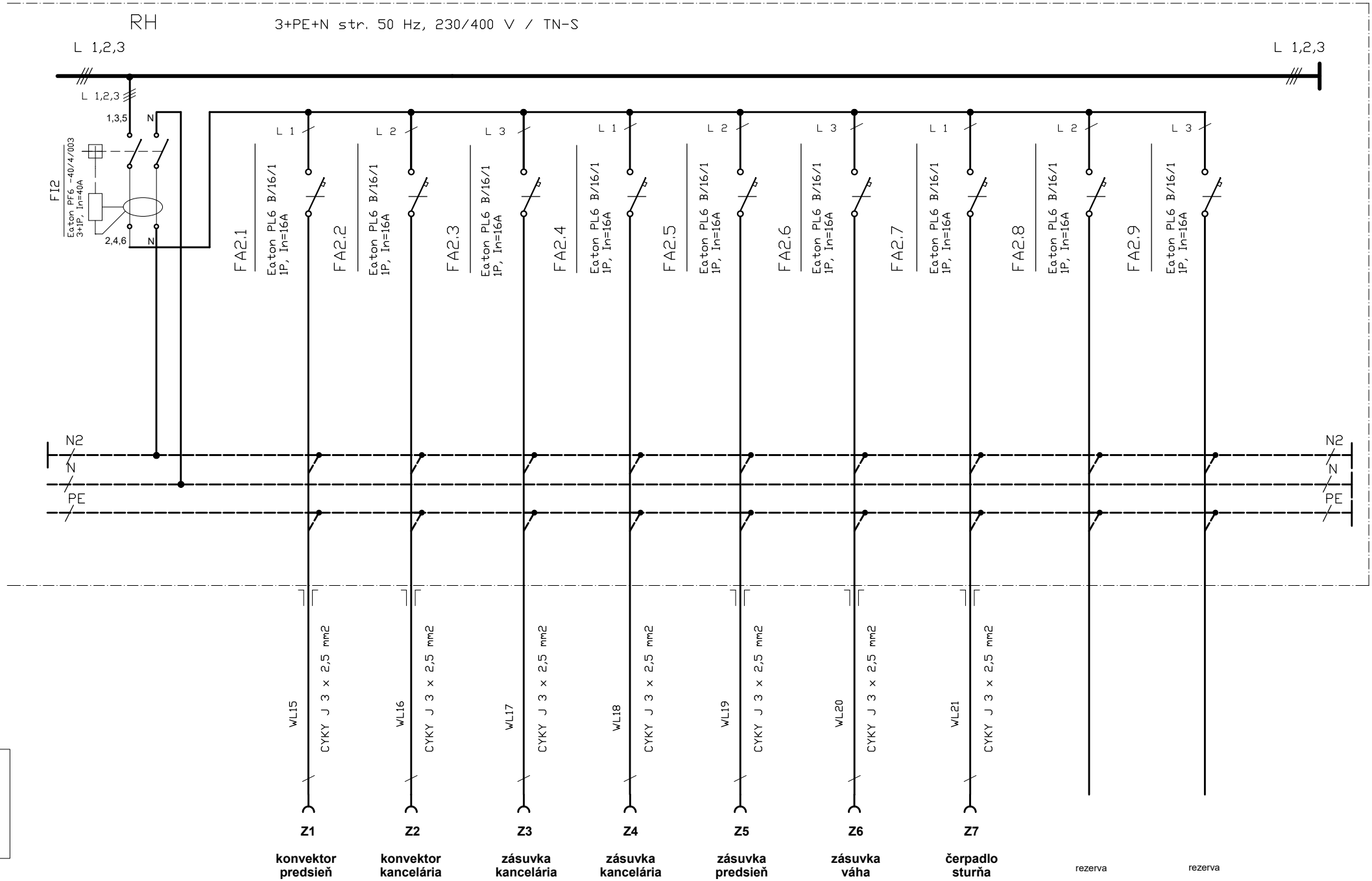
Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	HIP	NZES energy s.r.o. Vinohrady 1, Nové Zámky	
Ing. Richard Židuliak	Ing. Richard Židuliak	Ing. Karol Hollý		
Kraj: Trenčiansky	Okres: B.n.Bebravou	k.u.: Dežerice		
Investor: Mesto Bánovce nad Bebravou, Námestie Ľ.Štúra 1/1, Bánovce nad Bebravou, SR			Počet formátov	4xA4
Miesto stavby: k.ú. Dežerice, parc.č.1727/6,18,19,21,23-31,33,40,41			Dátum	09/2022
Názov akcie: Kompostáreň biologicky rozložiteľných odpadov			Stupeň dok.	SP
			Z.č.	
			Arch.číslo:	20220922
Názov výkresu : ELEKTROINŠTALÁCIA Rozvádzač RH			Mierka:	Por. č.v. E06


RH
3+PE+N str. 50 Hz, 230/400 V / TN-S
Rozvádzač Skybox MC8060D26R5-SDL na omietku 135 modul (5x27modul), 800x600x260mm, IP43/20
L 1,2,3
F1
Eaton PL6 B6/1
1P, In=6A
CS
QF
Eaton IS 32/3
3P, In=32A
F1
Eaton
ZP-ASA/230
SPD
Eaton SPBT12-280/4
4P, T1, T2, Imax=12,5kA
N L1 L2 L3
F1
Eaton PL6 B16/3
3P, In=16A
F2
Eaton PL6 B16/3
3P, In=16A
F3
Eaton PL6 B16/3
3P, In=16A
F4
Eaton PL6 B16/3
3P, In=16A
F5
Eaton PL6 B20/3
3P, In=20A
F6
Eaton PL6 B20/3
3P, In=20A
F7
Eaton PL6 B20/3
3P, In=20A
F8
Eaton PL6 B20/3
3P, In=20A
N
PE
WL RH
CYKY J 5 x 16 mm2
SR1
HUS
CY6
CY6
CY6
CY16
FeZn8
EP
R < 5 Ω
pripojiť na uzemnenie
WL1
CYKY J 5 x 2,5 mm2
WL2
CYKY J 5 x 2,5 mm2
WL3
CYKY J 5 x 2,5 mm2
WL4
CYKY J 5 x 2,5 mm2
WL5
CYKY J 5 x 4 mm2
WL6
CYKY J 5 x 4 mm2
WL7
CYKY J 5 x 4 mm2
WL8
CYKY J 5 x 4 mm2
BV1
dúchadlo 1
BV2
dúchadlo 2
BV3
dúchadlo 3
BV4
dúchadlo 4
ZS1
ZS2
ZS3
ZS4

E 06/ 1


RH
3+PE+N str. 50 Hz, 230/400 V / TN-S
L 1,2,3
L 1,2,3
FI1
Eaton PF6 -40/4/003
3+1P, In=40A
1,3,5
N
2,4,6
N
FA1.1
EATON PL6 B6/1
1P, In=6A
S1
spínač
obvodového
osvetlenia
K01
ELKO SHT-1/2
16A,230V
K02
ELKO SDU-1
16A, 230V
FA1.2
Eaton PL6 B20/1
1P, In=25A
K1
Eaton
Z-SCH230/25-40
25A/230VAC
FA1.3
Eaton PL6 B10/1
3P, In=10A
FA1.4
Eaton PL6 B10/1
3P, In=10A
FA1.5
Eaton PL6 B10/1
3P, In=10A
FA1.6
Eaton PL6 B10/1
3P, In=10A
FA1.7
Eaton PL6 B10/1
3P, In=10A
L 1
L 2
L 3
N1
N
PE
WB1
CYSY 2 x 1,5 mm2
WL9,1
WL9,2
CYKY J 5 x 6 mm2
WL10
WL11
WL12
CYKY J 5 x 2,5 mm2
S1
S2
S3
S4
externý
senzor
obvodové osvetlenie
slučka
prístrešok
pre techniku
zázemie pracovníka
svetlo vonkajšie
zázemie pracovníka
svetlo vnútorné
rezerva
rezerva

E 06/ 2


RH
3+PE+N str. 50 Hz, 230/400 V / TN-S
L 1,2,3
L 1,2,3
L 1,2,3
1,3,5
N
FI2
Eaton PF6 -40/4/003
3+IP, In=40A
2,4,6
N
FA2.1
Eaton PL6 B/16/1
1P, In=16A
FA2.2
Eaton PL6 B/16/1
1P, In=16A
FA2.3
Eaton PL6 B/16/1
1P, In=16A
FA2.4
Eaton PL6 B/16/1
1P, In=16A
FA2.5
Eaton PL6 B/16/1
1P, In=16A
FA2.6
Eaton PL6 B/16/1
1P, In=16A
FA2.7
Eaton PL6 B/16/1
1P, In=16A
FA2.8
Eaton PL6 B/16/1
1P, In=16A
FA2.9
Eaton PL6 B/16/1
1P, In=16A
L 1
L 2
L 3
N2
N
PE
WL15
WL16
WL17
WL18
WL19
WL20
WL21
CYKY J 3 x 2,5 mm2
Z1
konvektor predsieň
Z2
konvektor kancelária
Z3
zásuvka kancelária
Z4
zásuvka kancelária
Z5
zásuvka predsieň
Z6
zásuvka váha
Z7
čerpadlo sturňa
rezerva
rezerva

E 06/ 3