

VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ: ±0,000 = DLE ÚROVNĚ STÁVAJÍCÍ 1.NP

Akce: REVITALIZACE GASTROPROVOZU

Umístění: Štefánikova 549/27, 50011 Hradec Králové

Investor: Vyšší odborná škola, Střední škola, Základní škola a Mateřská škola, Hradec Králové, Štefánikova 549

Projektant: Lukáš Fassinger

Zodp. projektant: Ing. Jaroslav Janeček

Autor. projektant: Ing. Jaroslav Janeček

NA TUTO DOKUMENTACI SE VZTAHUJÍ AUTORSKÁ PRÁVA, NENÍ URČENA PRO ZHOTOVENÍ KOPIÍ A JAKÝCHKOLIV REPRODUKCI BEZ SOUHLASU PROJEKTURA DANA s.r.o.

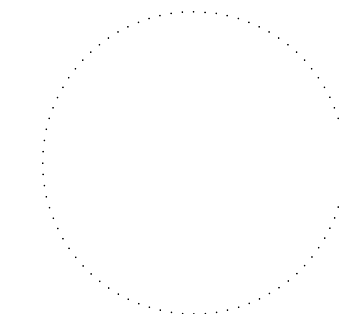
Stupeň: JEDNOSTUPŇOVÁ DOKUMENTACE

Číslo zakázky: 23050

Část PD: D.1.4.5

Obsah:

SCHÉMA ROZVÁDĚČŮ R1 A R2



Datum: 3/2025

Měřítko:

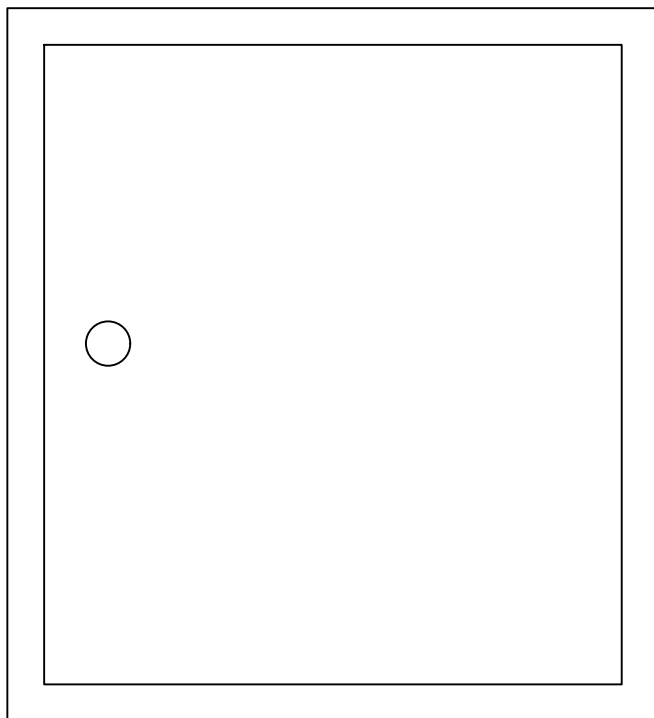
Formát: 297x210

Číslo přílohy:

Paré:

04

POHLED NA ROZVADĚČ R1



Nástěnná rozvodnice M2000, 3A/38

Výrobce : SCHRACK

Krytí : IP30

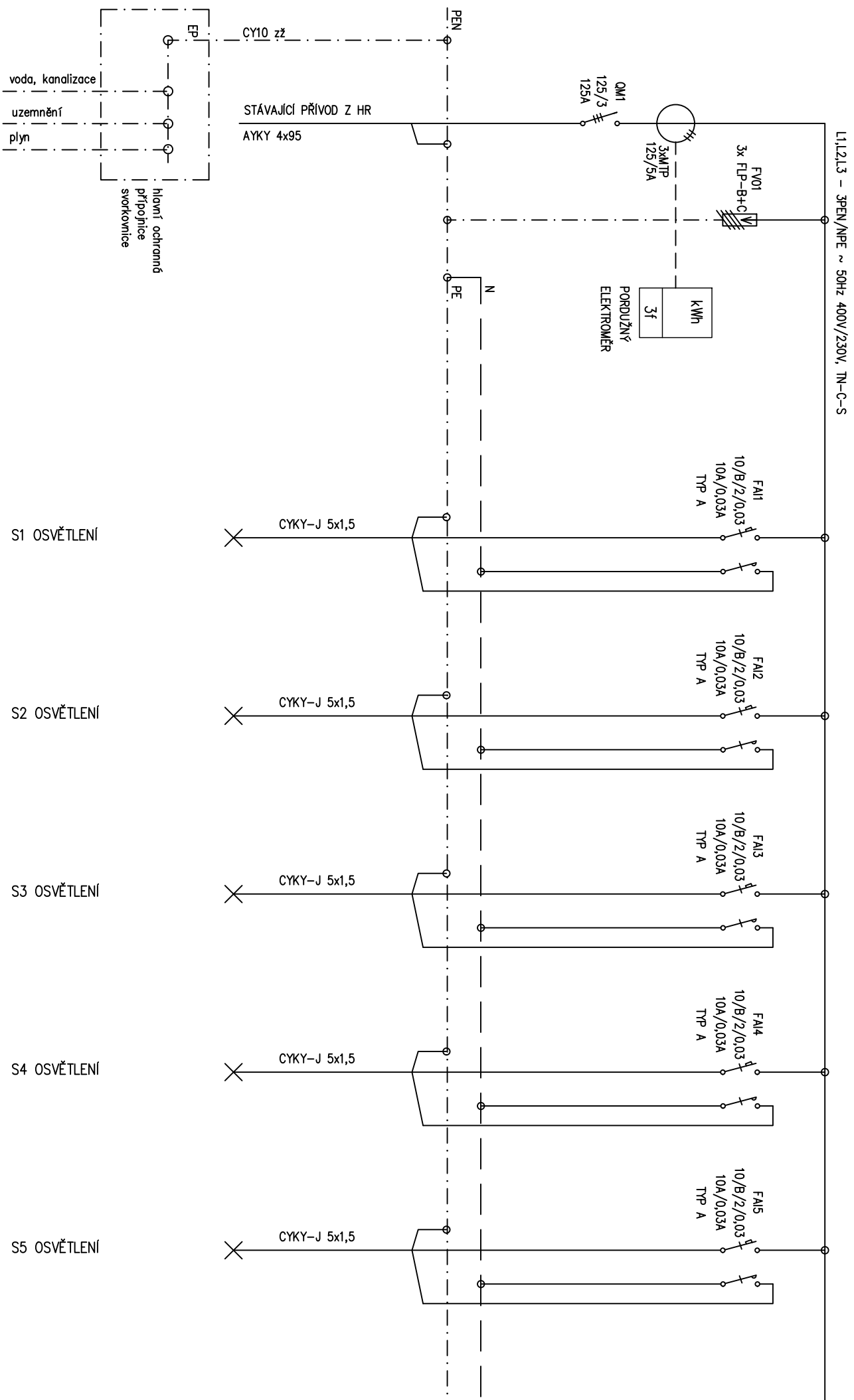
Rozměry : 806/1377/250 (š/v/h)

Napěťová soustava : 3PEN/N+PE stř. 50Hz, 400/230V, TN-C-S

Ochrana před nebezp. dotykem : automatickým odpojením od zdroje

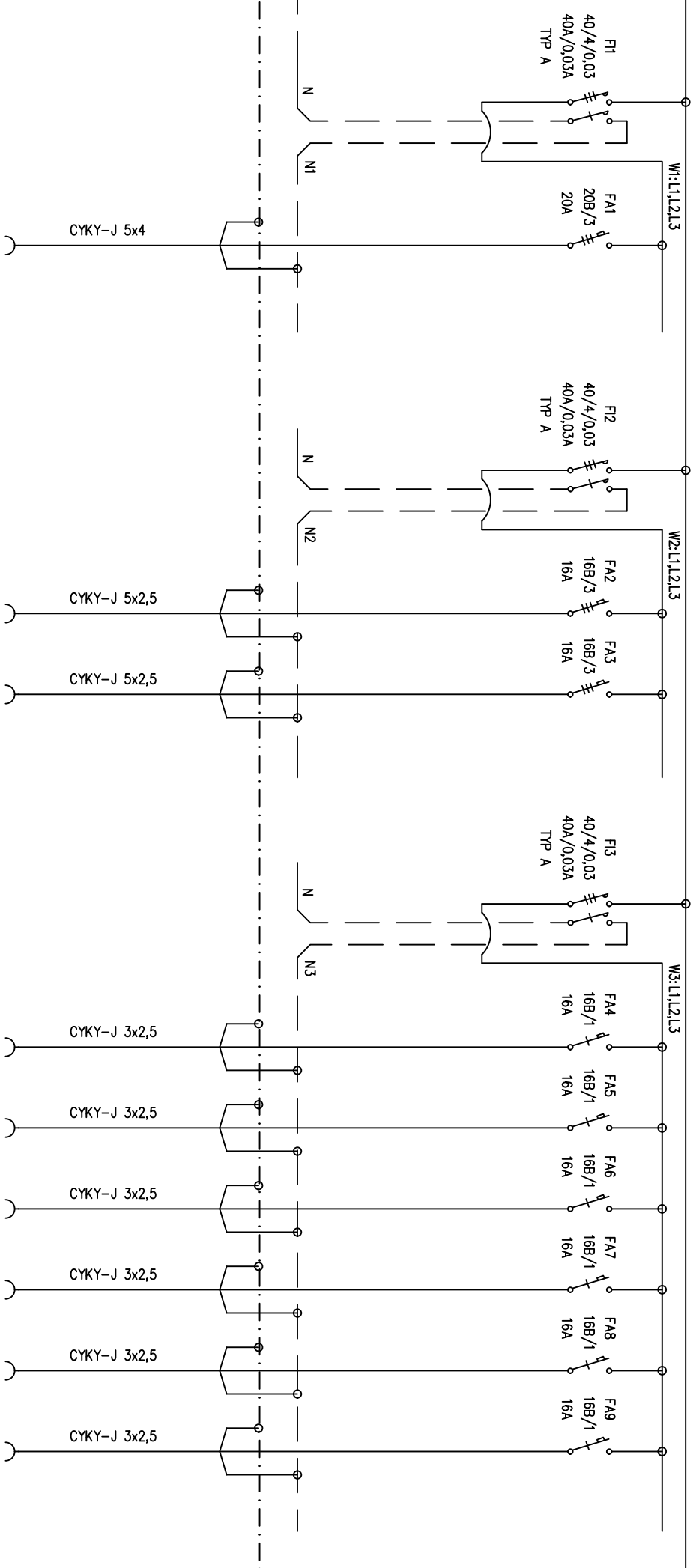
ROZVADĚČ R1

ROZVADĚČ R1



ROZVADĚČ R1

L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400V/230V, TN-C-S



Z1 ZÁSUVKA
MYČKA

Z3 ZÁSUVKA
HNĚTAČ

Z7 ZÁSUVKA
HNĚTAČ

Z2 ZÁSUVKA
DIGESTOŘ

Z4 ZÁSUVKA
PODSTOLOVÁ LEDNICE

Z5 ZÁSUVKA
LEDNICE

Z6 ZÁSUVKA
KRÁJEČ

Z8 ZÁSUVKY
CHLADICÍ STŮL, LEDNICE

Z9 ZÁSUVKY
PODSTOLOVÁ LEDNICE

ROZVADĚČ R1

L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400V/230V, TN-C-S

WM:L1,L2,L3

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

FA10 16B/1 16A
FA11 16B/1 16A
FA12 16B/1 16A
FA13 16B/1 16A
FA14 16B/1 16A
FA15 16B/1 16A

N
N4

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

Z10 ZÁSUVKA
LEDNICE

Z11 ZÁSUVKY
MRAZÁK

Z12 ZÁSUVKY
MRAZÁK

Z13 ZÁSUVKA
LEDNICE

Z16 ZÁSUVKY

Z17 ZÁSUVKY

WM:L1,L2,L3

FI5
40/4/0,03
40A/0,03A
TYP A

FA16 16B/1 16A
FA17 16B/1 16A
FA18 16B/1 16A
FA19 16B/1 16A
FA20 16B/1 16A
FA21 16B/1 16A

N
N5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

CYKY-J 3x2,5

Z10 ZÁSUVKA
LEDNICE

Z11 ZÁSUVKY
MRAZÁK

Z12 ZÁSUVKY
MRAZÁK

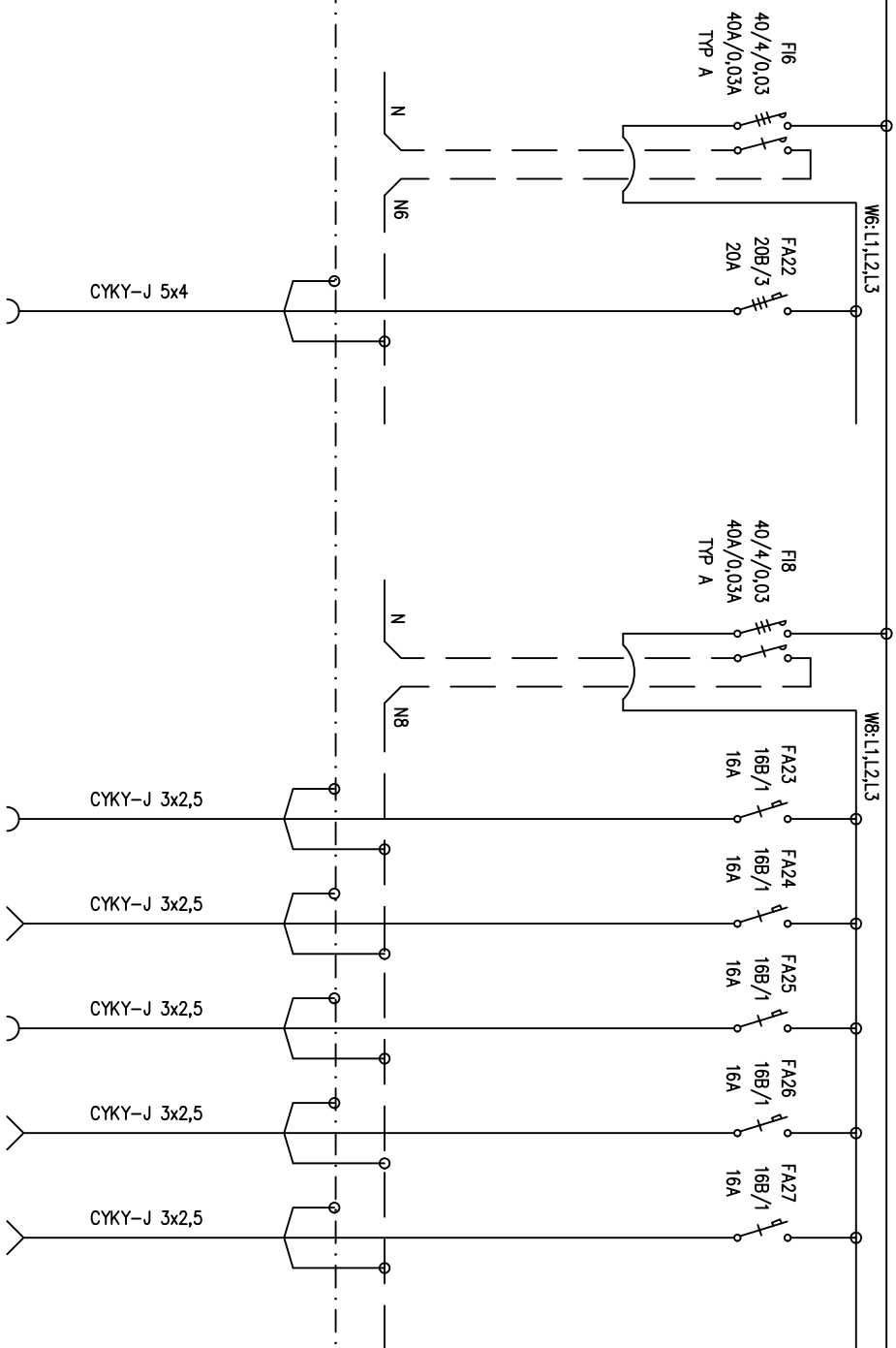
Z13 ZÁSUVKA
LEDNICE

Z16 ZÁSUVKY

Z17 ZÁSUVKY

ROZVADĚČ R1

L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400V/230V, TN-C-S



Z14 ZÁSUVKA
MYČKA
REZERVA

Z18 ZÁSUVKY
KANCELÁŘ

V1 VÝVOD
DIGESTOŘ

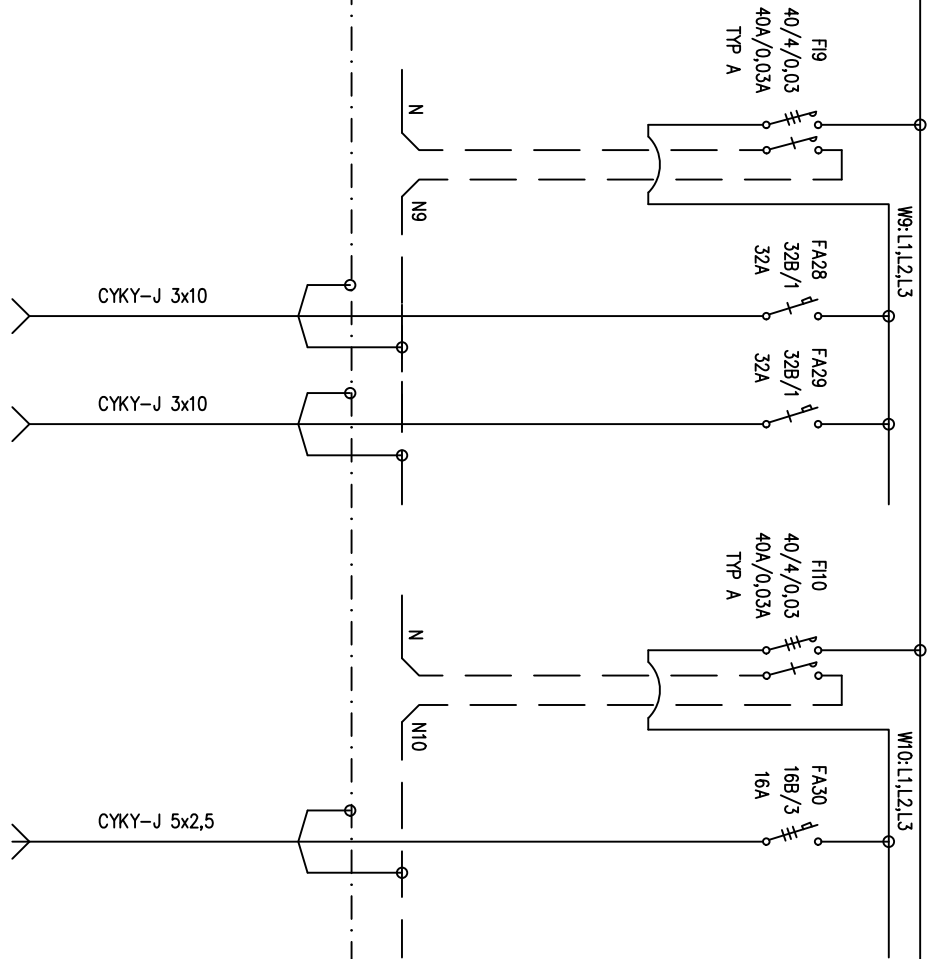
Z15 VÝVOD
VODNÍ LÁZEŇ

V5 VÝVOD
OHŘEV TALÍŘŮ

V6 VÝVOD
ŠKRABKA

ROZVADĚČ R1

L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400V/230V, TN-C-S



V2 VÝVOD
TERMOS

V7 VÝVOD
TERMOS

EH3 VÝVOD
HNĚTAČ

ROZVADĚČ R1

L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400V/230V, TN-C-S

EH1 VÝVOD
PÁNEV 150L

CYKY-J 5x35

EH2 VÝVOD
PÁNEV 100L

CYKY-J 5x16

V4 VÝVOD
PLYNOVÉ KONVEKTOMATY

CYKY-J 3x2,5

V8 VÝVOD
EL. OHŘÍVAČ VZDUCHU

CYKY-J 3x2,5

V9 VÝVOD
REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

CYKY-J 3x2,5

V10 VÝVOD
VENTILÁTORY

CYKY-J 3x1,5

V11 VÝVOD
EL. OHŘÍVAČ VZDUCHU

CYKY-J 3x2,5

V12 VÝVOD
REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

CYKY-J 3x2,5

EH6 VÝVOD
REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

CYKY-J 5x2,5

EH7 VÝVOD
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
VENKOVNÍ

CYKY-J 5x2,5

EH8 VÝVOD
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
VENKOVNÍ

CYKY-J 5x2,5

V3 VÝVOD
KONDENZAČNÍ JEDNOTKY
OVLÁDÁNÍ

CYKY-J 3x2,5

ROZVADĚČ REGULACE GASTRO

CYKY-J 3x2,5

PŘEVODNÍK REGULACE GASTRO

CYKY-J 5x1,5

ROZVADĚČ R2

AYKY 4x6

FA31
80B/3
80A

FA32
50B/3
50A

FA33
16B/1
16A

FA34
16B/1
16A

FA35
16B/1
16A

FA36
10B/1
10A

FA37
16B/1
16A

FA38
16B/1
16A

FA39
16B/3
16A

FA40
16B/3
16A

FA41
16B/3
16A

FA42
10B/1
16A

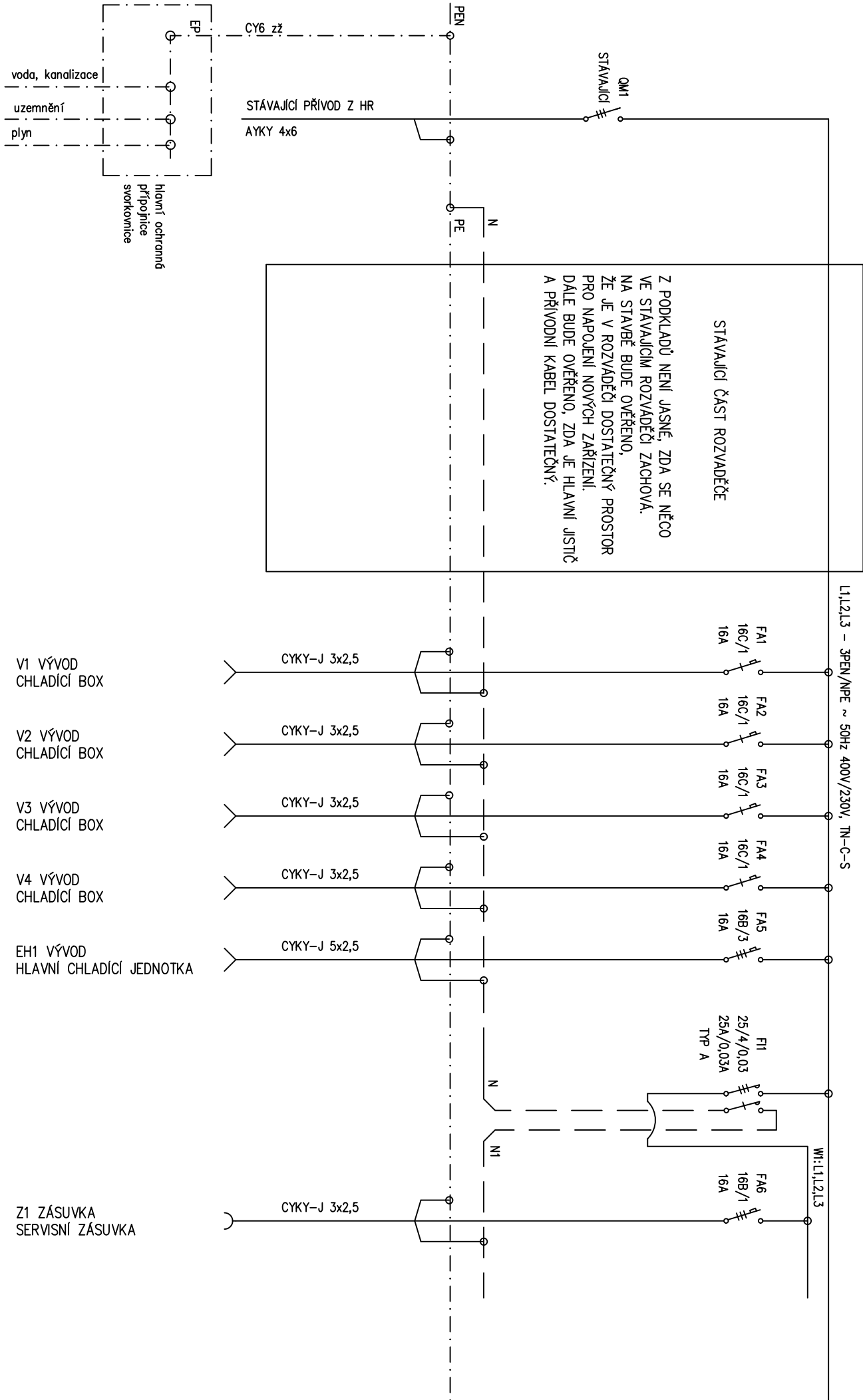
FA43
16B/1
16A

FA44
6B/3
6A

FA45
STAVAJÍCÍ

ROZVADĚČ R2

ZAKRESLENY POUZE NOVÉ VÝVODY



ROZVADĚČ R2

ZAKRESLENÝ POUZE NOVÉ VÝVODY

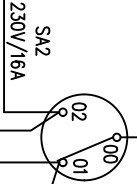
L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400V/230V, TN-C-S

W4:L1,L2,L3 - 3PEN/NPE ~ 50Hz 400V/230V, TN-C-S

FA7
16C/1
16A

FA101
16C/1
16A

FA102
6B/1
6A



N

N2(UPS)

CXKH-R 3x2,5

CXKH-R 3x2,5

CYKY-J 3x1,5



UPS-2,2kVA/230V
60min.
UPS UMÍSTĚNA V RACKU

V5 VÝVOD
MONITORING