

MARSY spol. s r.o.

MARSY spol. s r.o.

9. mája 46
974 01 Banská Bystrica
Tel.: +421 48 41 48 041

Objekt	: S. 0. 01		
Stavba	: Komplexná rekonštrukcia ZOS, Coburgova v Trnave - PD, Coburgova ulica, Trnava		
Zákazkové číslo	: 17028	Číslo výkresu	: 01
Rozvodné siete	: 3/N/PE AC 400/230V, 50Hz, TN-S 1/N/PE AC 230V, 50Hz, TN-S 2 AC 24V, 50Hz, PELV	Rozvádzací	: DTK
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche	: Samočinným odpojením napájania hlavné pospájanie	Rozmery [šxvxh]	: 800x1200x300
Základná ochrana pred zásahom elektrickým prúdom	: Izolovaním živých častí, krytmami, doplnkovou ochranou-prúdovými chráničmi	Krytie pri uzatv. dverách	: IP40
Ochrana pred zásahom el. prúdom malým napäťím	: PELV	Krytie pri otvor. dverách	: IP20
Začiatok projektu	: 01. 03. 2017	Typ	: Rozvádzací
Zodpovedný projektant	: Ing. Holos	Prívod	: Zhora
Posledná zmena	: 02. 03. 2017	Vývody	: Hore
Vypracoval	: TOM	Príkony	: $P_i=7,0\text{ kW}$ $P_p=2,0\text{ kW}$
		Posledná strana	: 17
		Počet strán	: 17

Obsah

TOM

Svorkovnice

X0 = Svakovnica prívodu 230VAC
X1 = Svakovnica 230VAC
X11 = Svakovnica 230VAC cudzie napätie
X12 = Svakovnica 230VAC ovládanie PRS
X2 = Svakovnica 24VAC ovládanie MaR
XDI = Svakovnica DI vstupov
XDO21 = Svakovnica DO výstupov 24VAC cudzie napätie
XG = Svakovnica pre detektory úniku plynov GABA

Svorky:

C-AI = Com AI
C-AO = Com AO
C-DI = Com DI
C-24 = Com 24

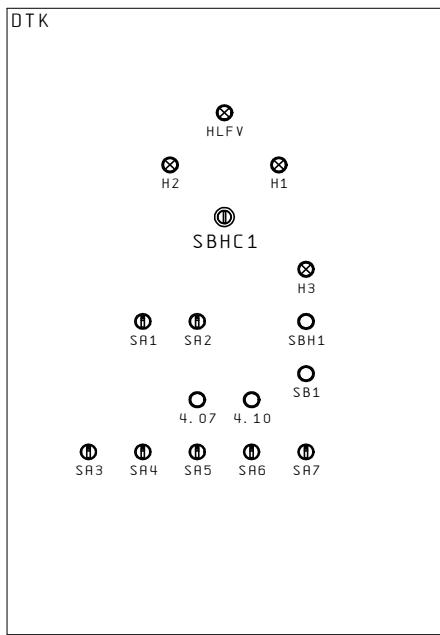
Relé:

KR = Relé s cievkou na 230VAC (finder 40.52.8.230, päтика 95.05, variclip 095.01)
(finder 46.52.8.230.0040, päтика 97.02, variclip 097.01)
KAN = Relé s cievkou na 24VAC (finder 46.52.8.024.0040, päтика 97.02, variclip 097.01)
(finder 55.34.8.024.0040, päтика 94.04, variclip 094.71)

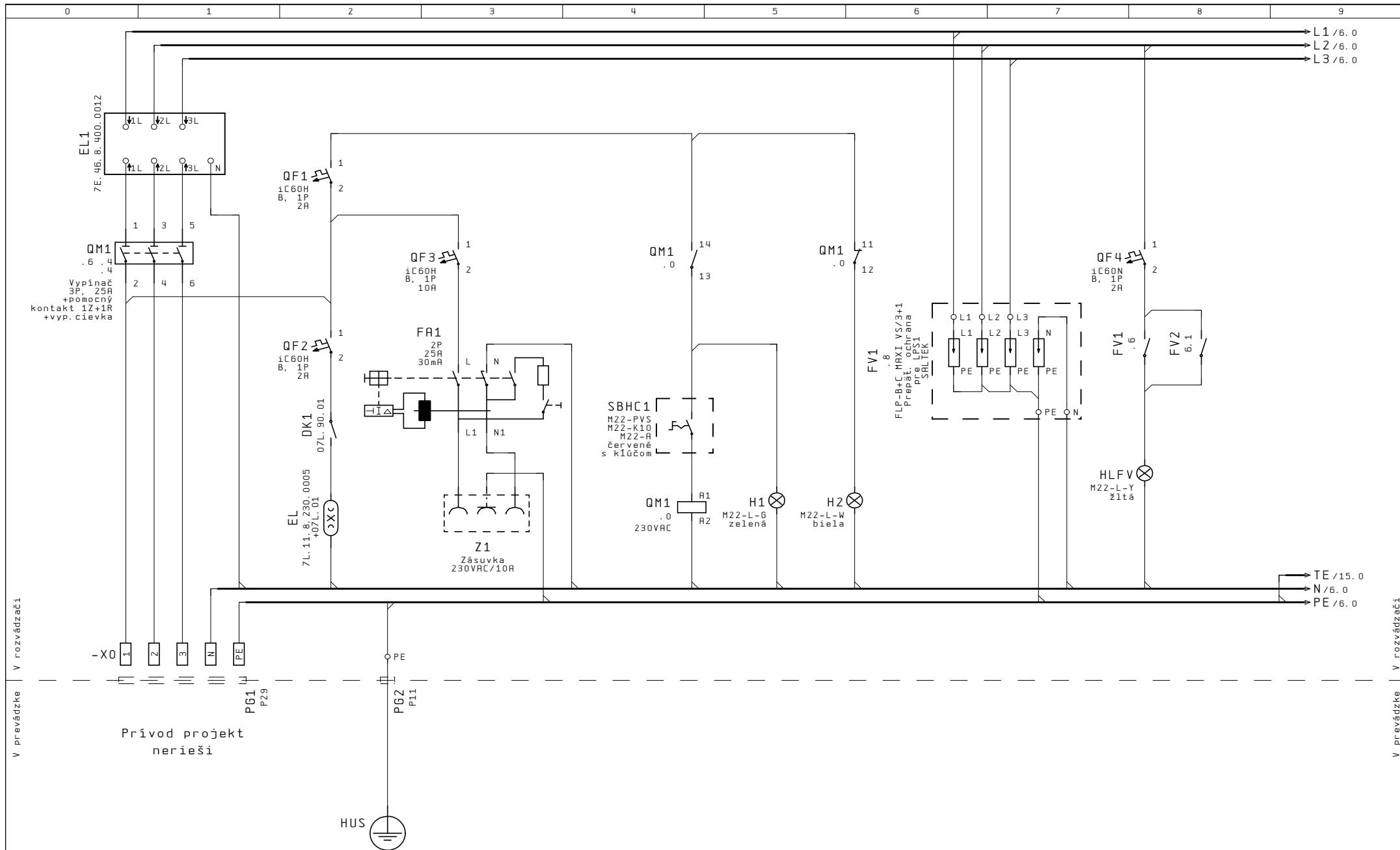
Poistky

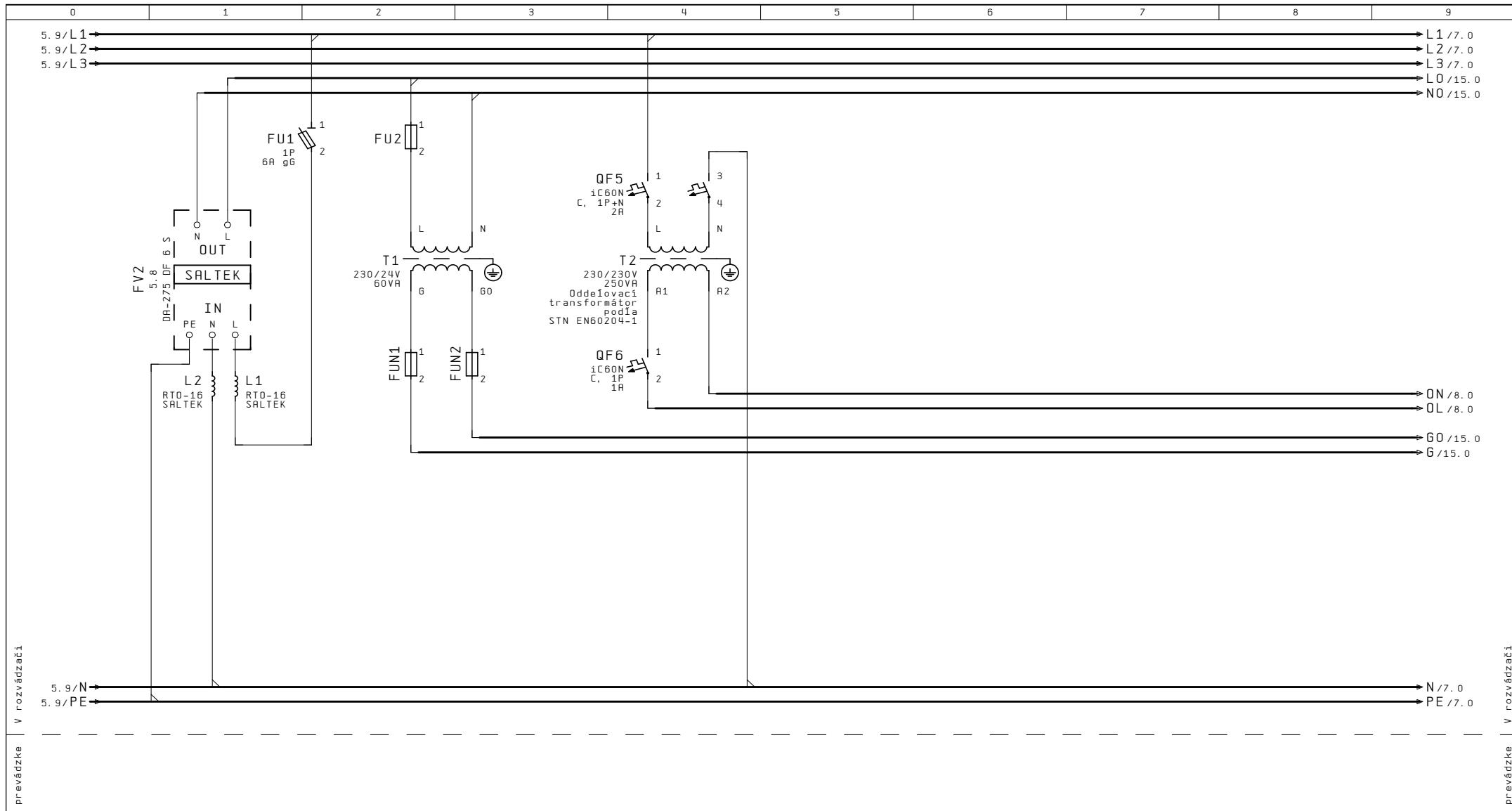
FU = Poistka pre napätie 230VAC
FUN = Poistka pre napätie 24VAC

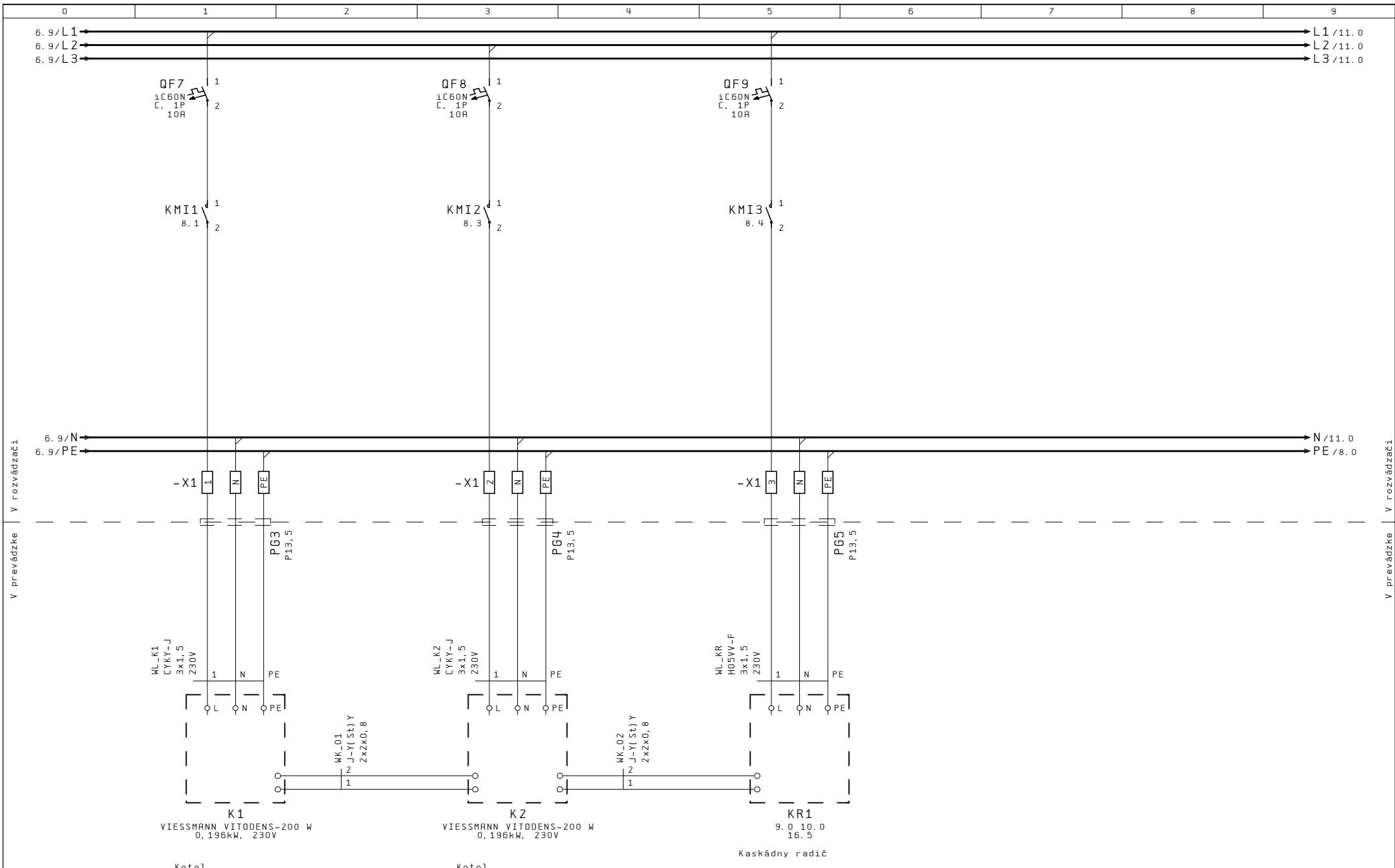
Poznámky

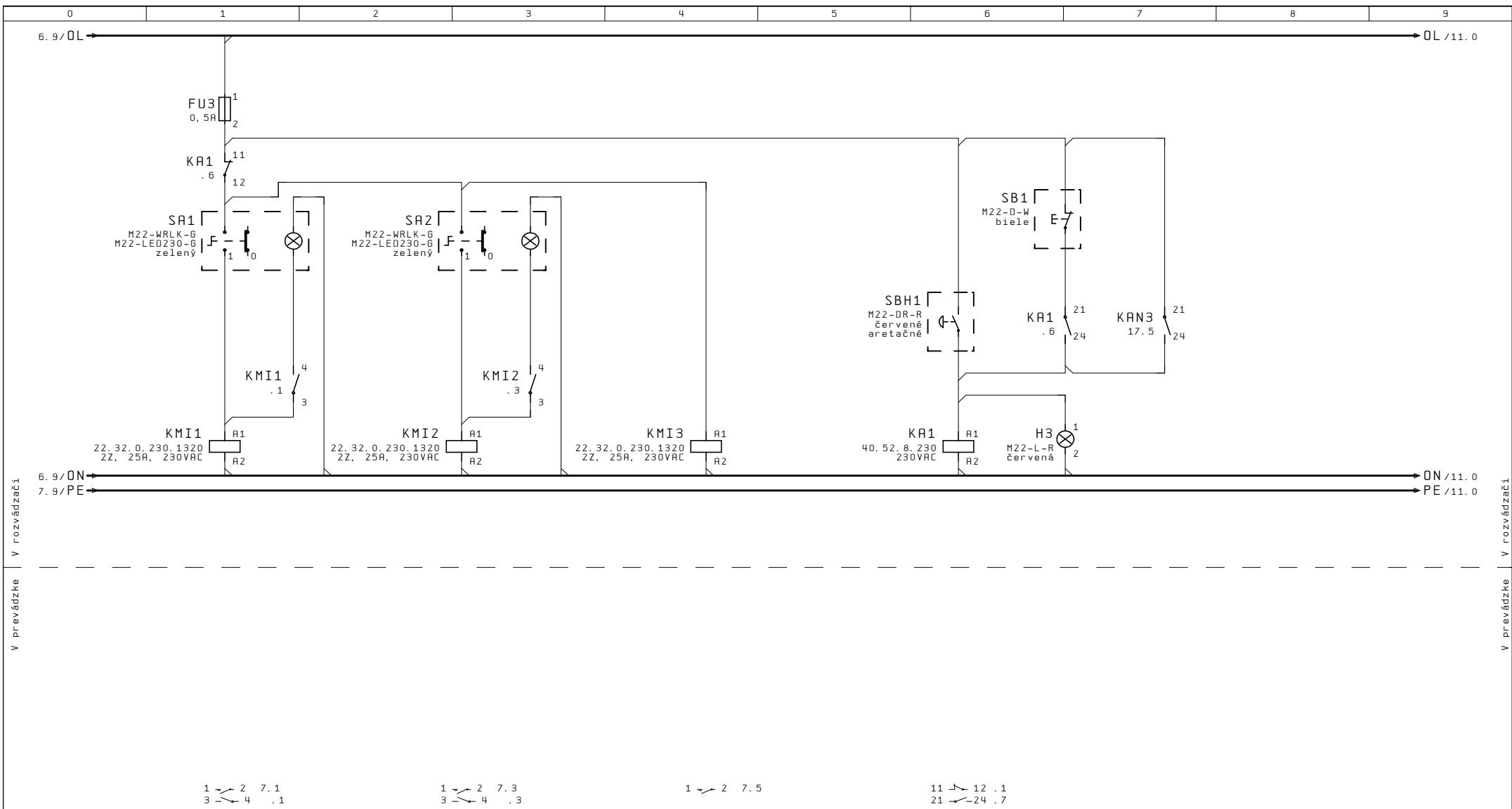


Rozmery (šxvxh): 800x1200x300





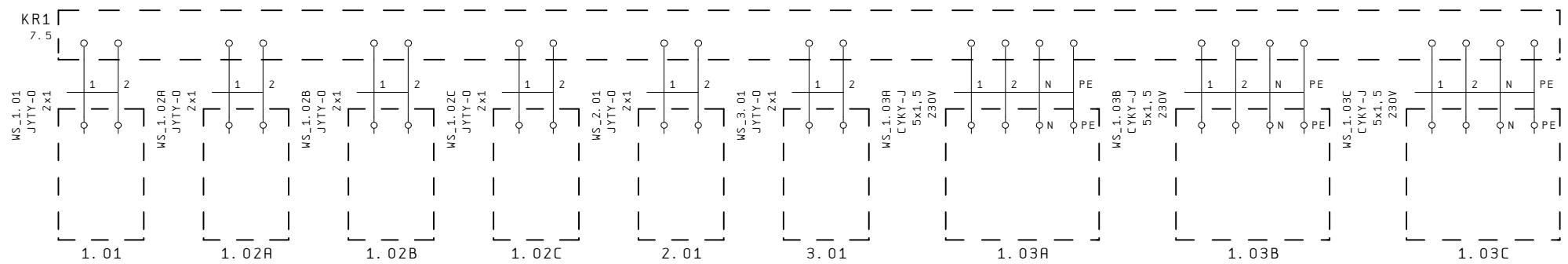




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

V prevádzke V rozvádzaci

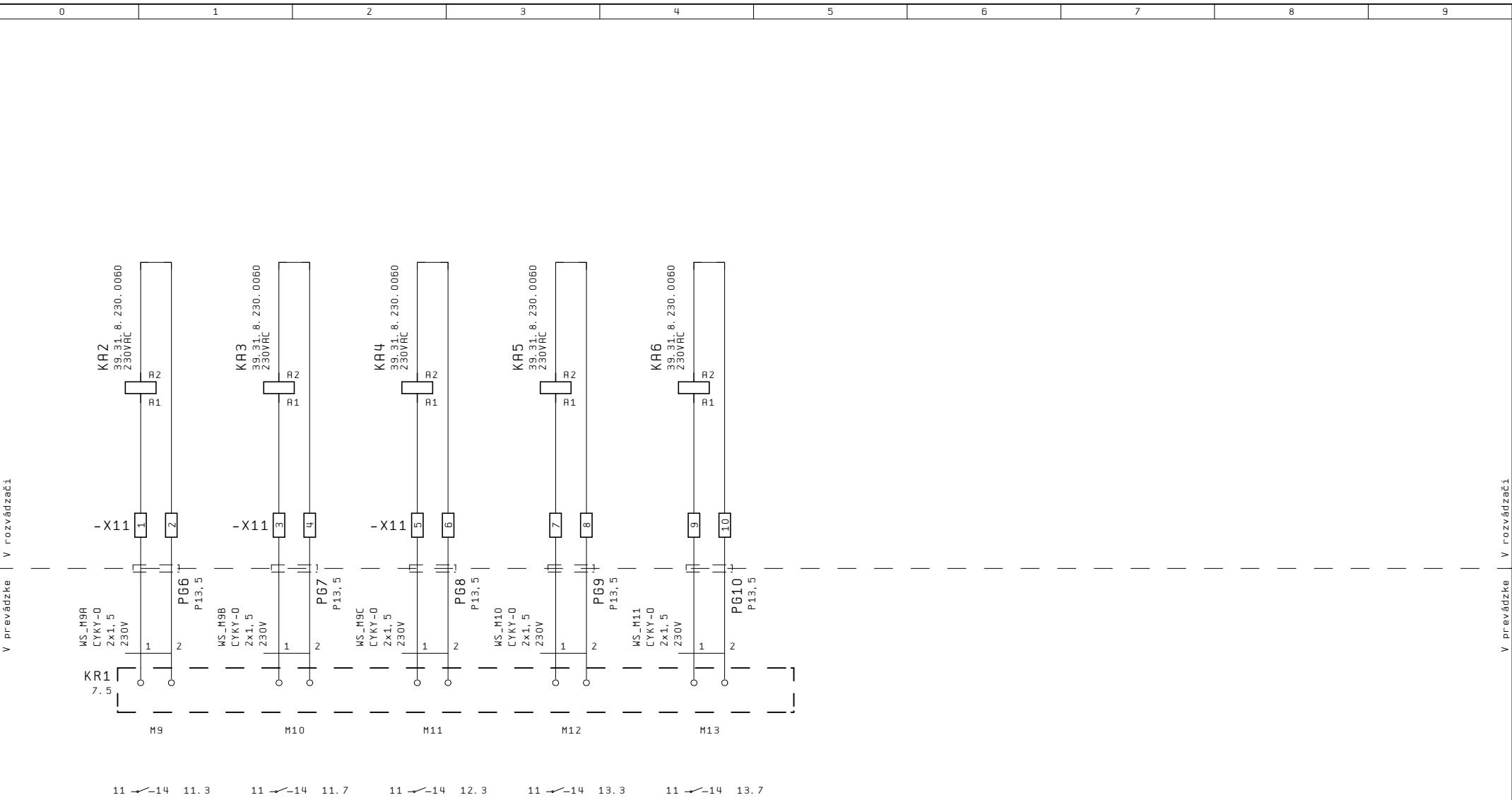
V prevádzke V rozvádzaci

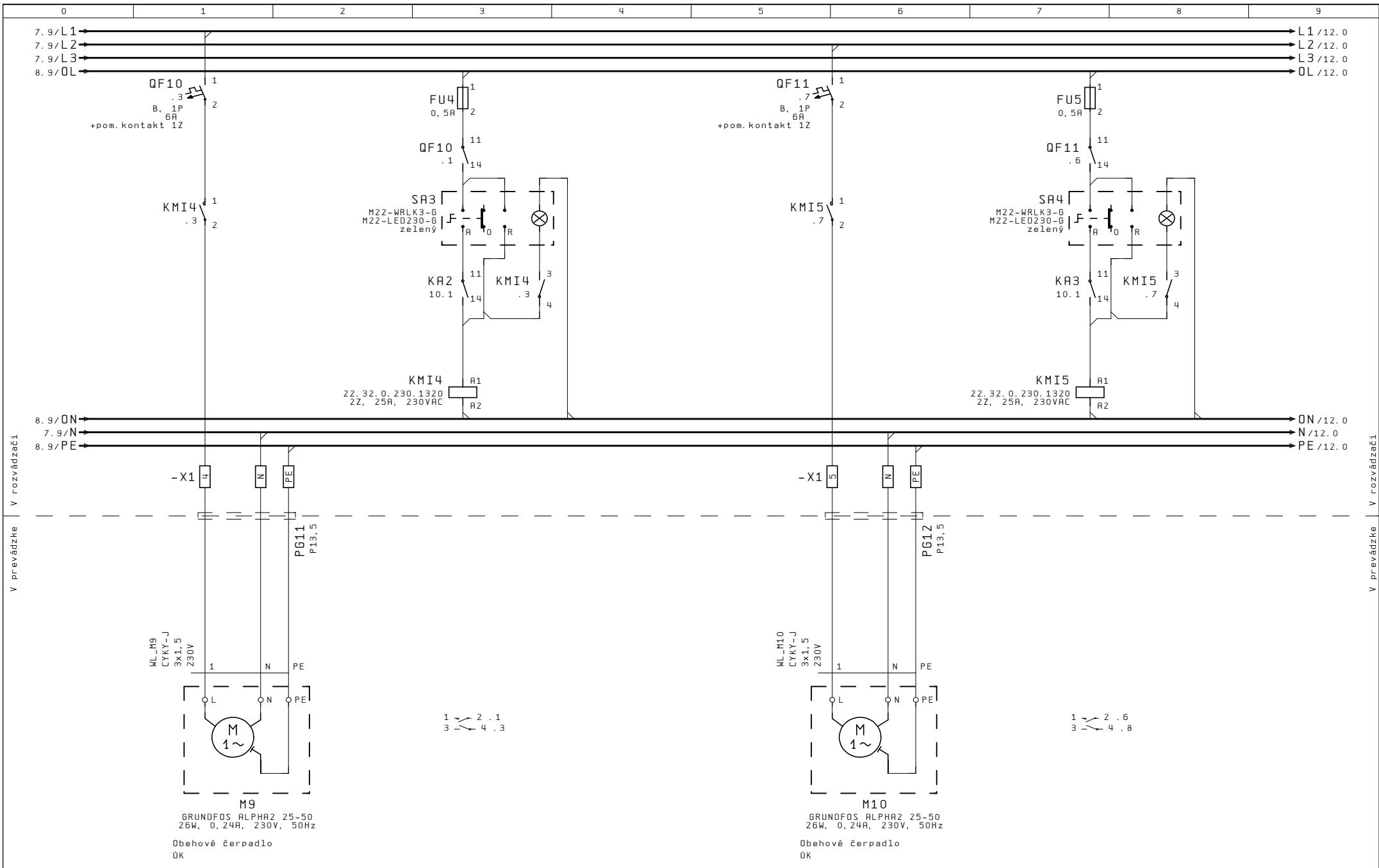
Teplota
vonkajšiaTeplota
na výstupe ÚKTeplota
na výstupe ÚKTeplota
na výstupe ÚKTeplota
na spoločnom
výstupe ÚKTeplota
v zásobnej
nádrži

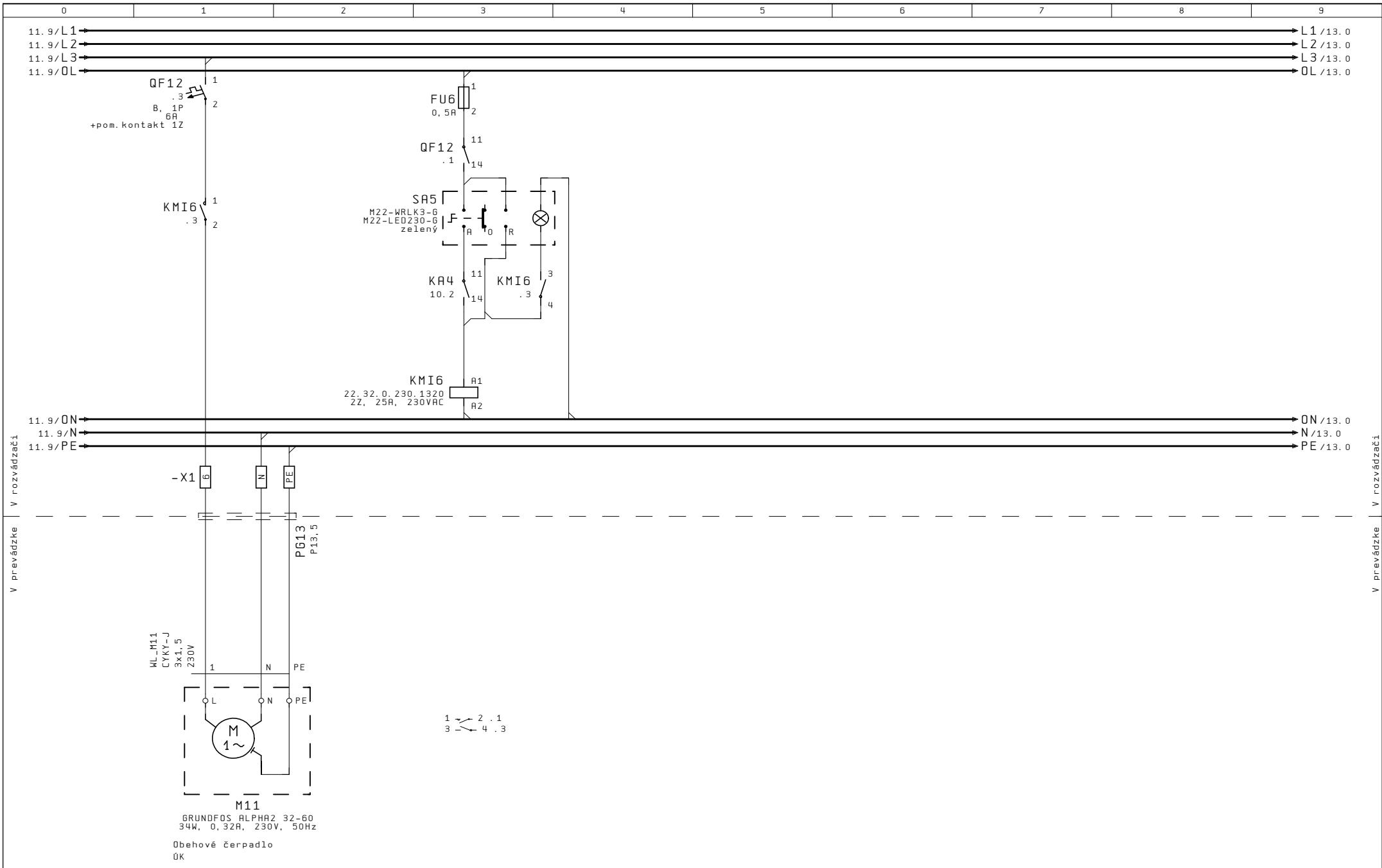
Regulačný ventil ÚK

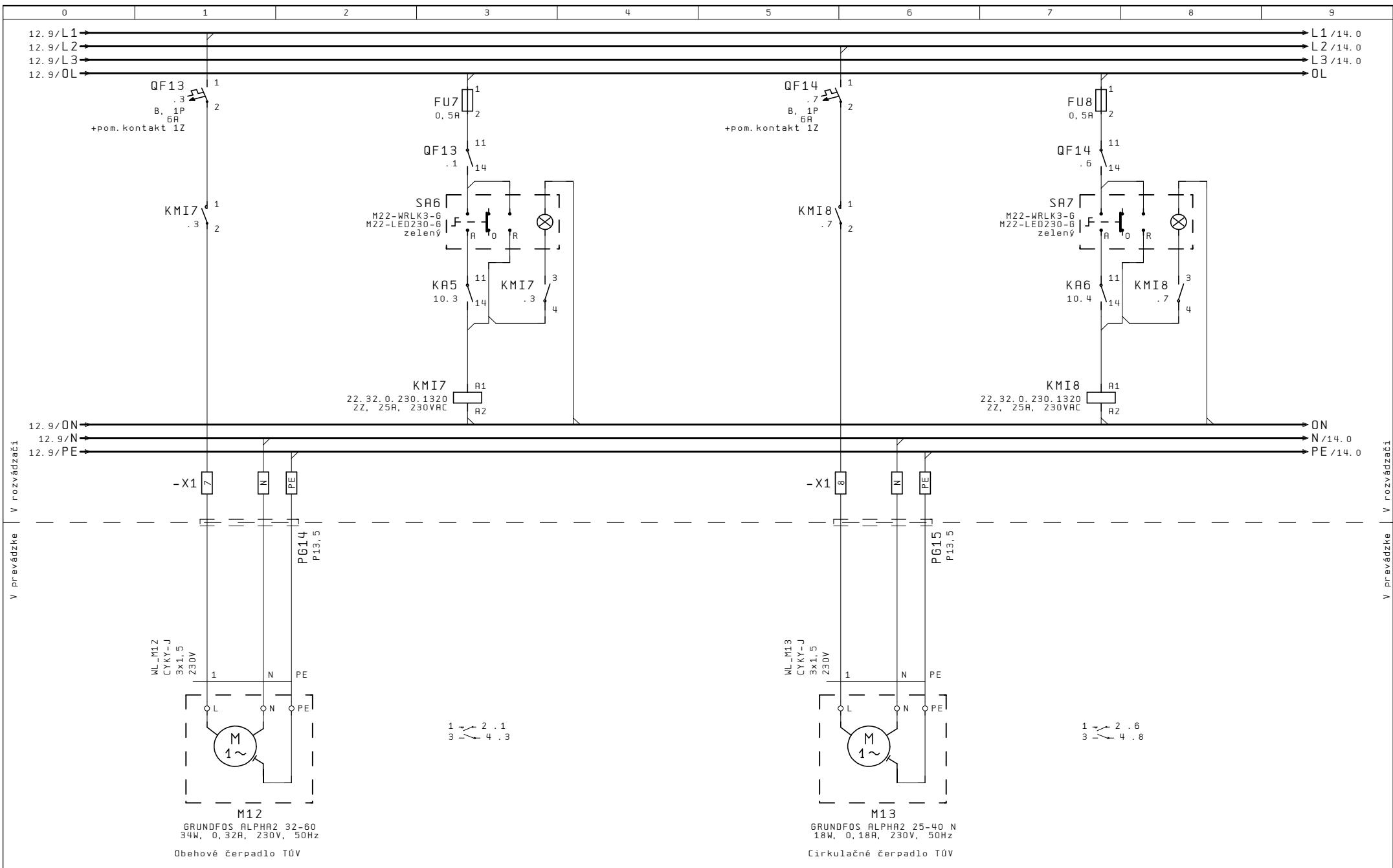
Regulačný ventil ÚK

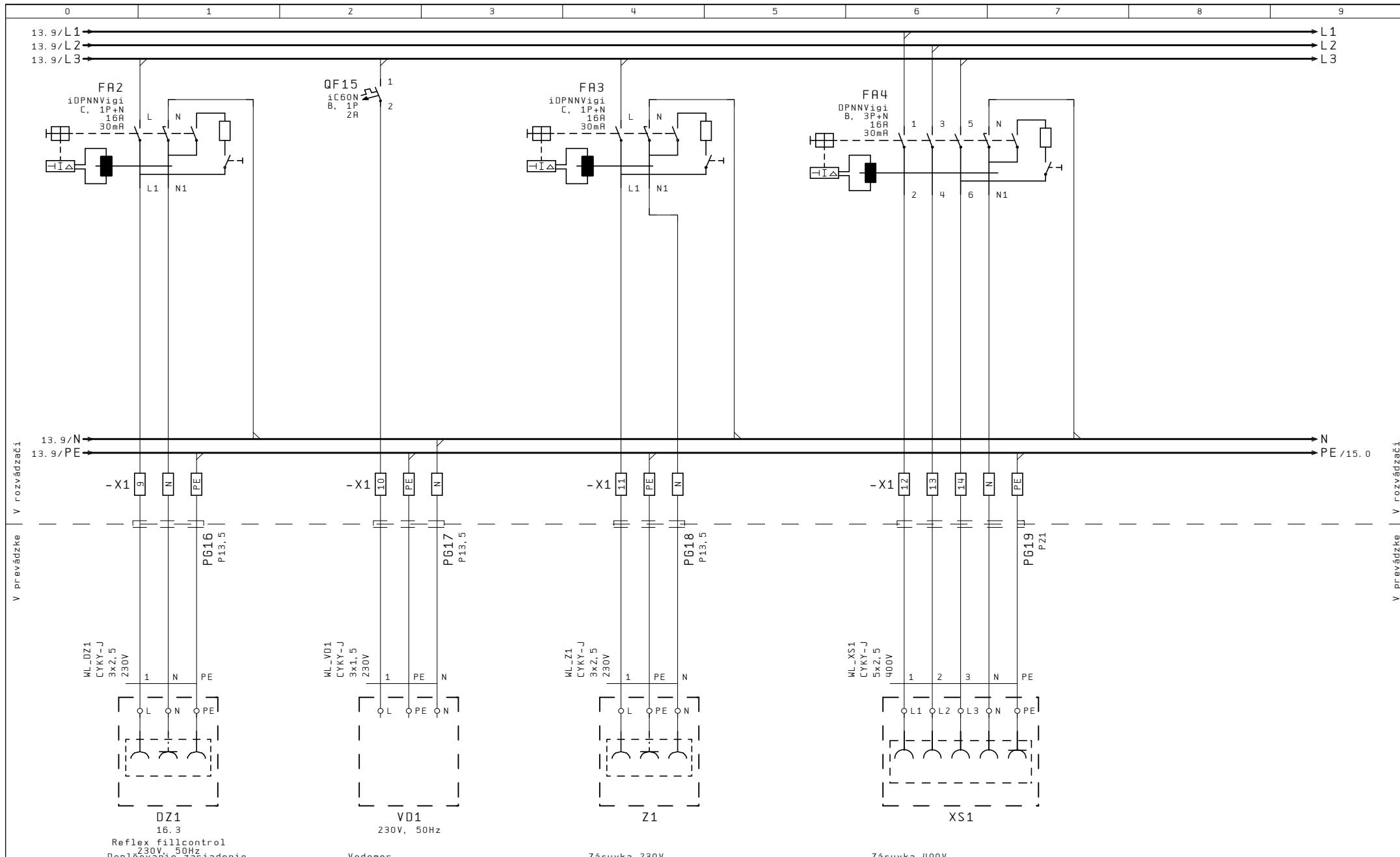
Regulačný ventil ÚK





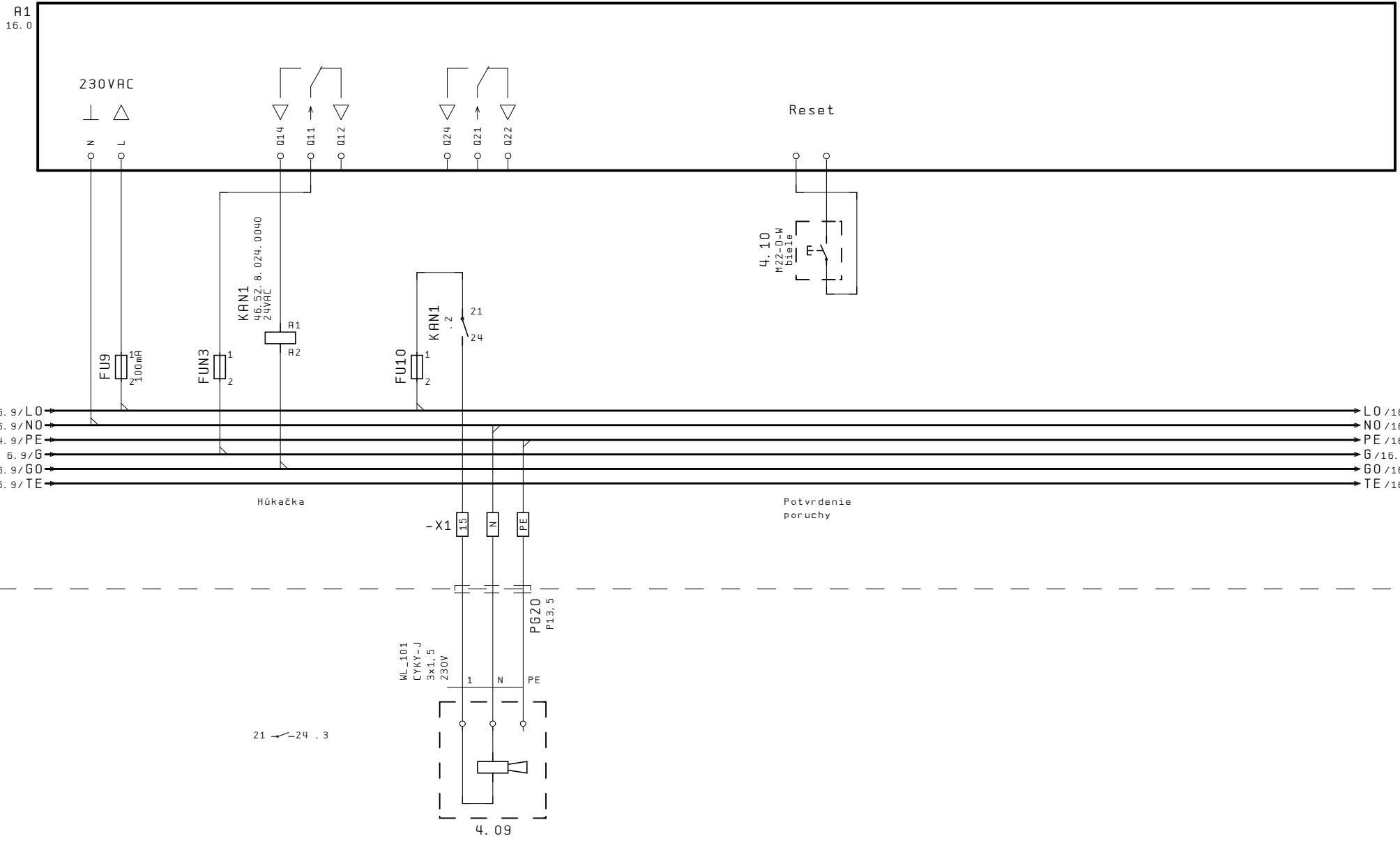






0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PVA82. 3 / 24



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PVA82. 3/24

A1
15.0

COM In 1

In 2

In 3

In 4

In 5

In 6

In 7

In 8

— E1

— E2

— E3

— E4

— E5

— E6

— E7

— E8

FUN4
2^{100mH}

15.9/L0 → L0 /17.0
15.9/NO → NO /17.0
15.9/PE → PE /17.0
15.9/G → G /17.0
15.9/G0 → G0 /17.0
15.9/TE → TE /17.0

-XDI
1 2

-XDI
3 4

-XDI
5 6

-X2
1 2

-XDI
7 8

-XDI
9 10

WS-102
JTY-0
2x1

WS-103
JTY-0
2x1

WS-104
JTY-0
2x1

WS-105
LYK-0
2x1, 5
4V

WS-106
JTY-0
2x1

WS-109
JTY-0
2x1

P621
P11

P622
P11

P623
P11

P624
P11

P625
P11

P626
P11

4.01

4.06

DZ1
14.0

4.02
072.11

KR1
7.5

4.11

Max. teplota
v priestore
kotolne

Regulátor tlaku
min. hav. tlak
v systéme ÚK

Doplňovanie
zariadenie

Zaplavenie
priestoru
kotolne

Kaskádny radič

Regulátor teploty
maximálna
teplota TÜV

MARSHY spol.
s.r.o.

Názov akcie:
Plynová kotolňa ZOS Trnava

Názov strany:

PVA82. 3/24

Zákaz. číslo:
17028

Rozvádzka:
DTK

Dátum:
01. 03. 2017

Tlačené:
02. 03. 2017

Strana:
16

Názov akcie:
Plynová kotolňa ZOS Trnava

Názov strany:

PVA82. 3/24

Zákaz. číslo:
17028

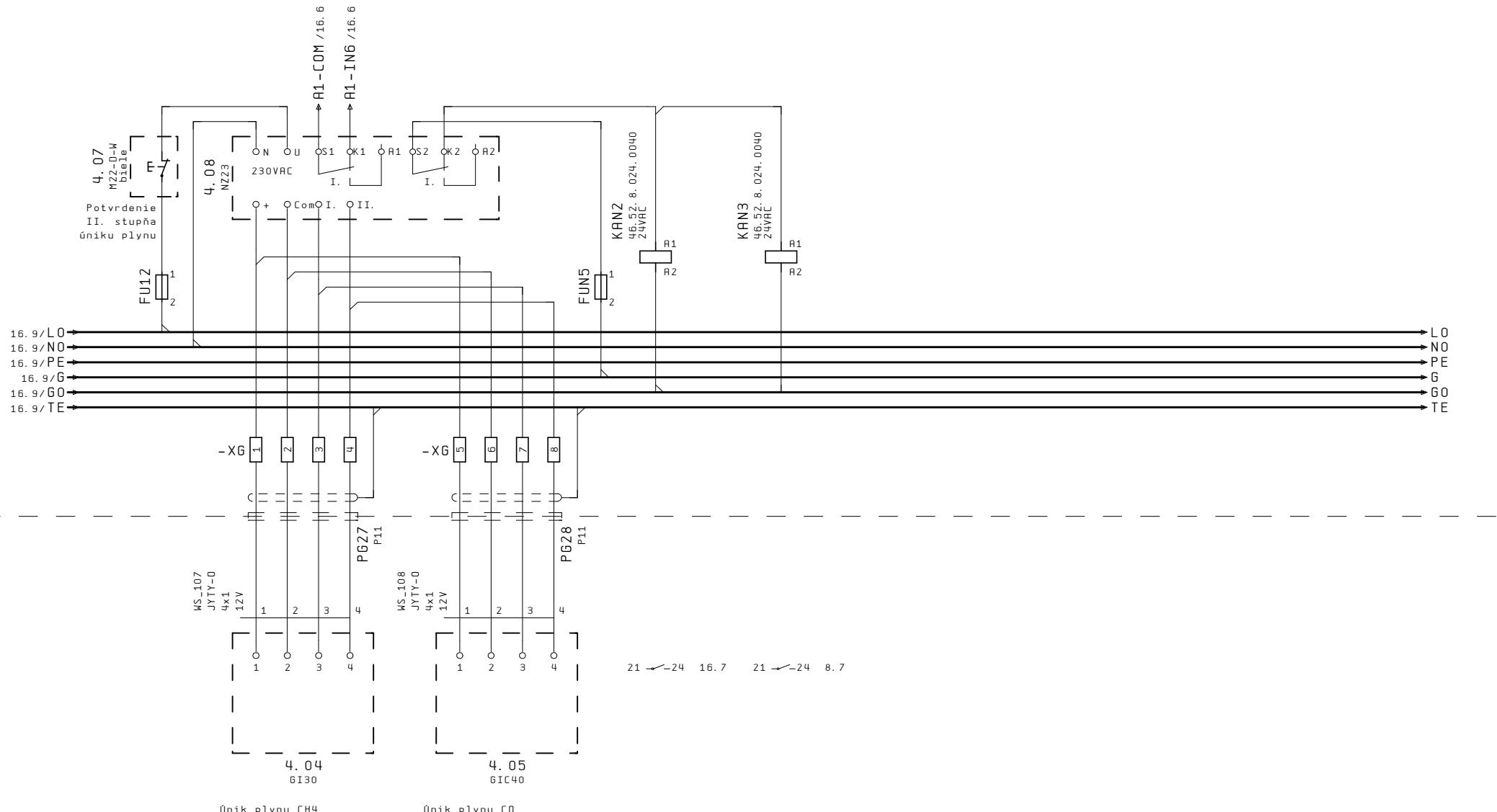
Rozvádzka:
DTK

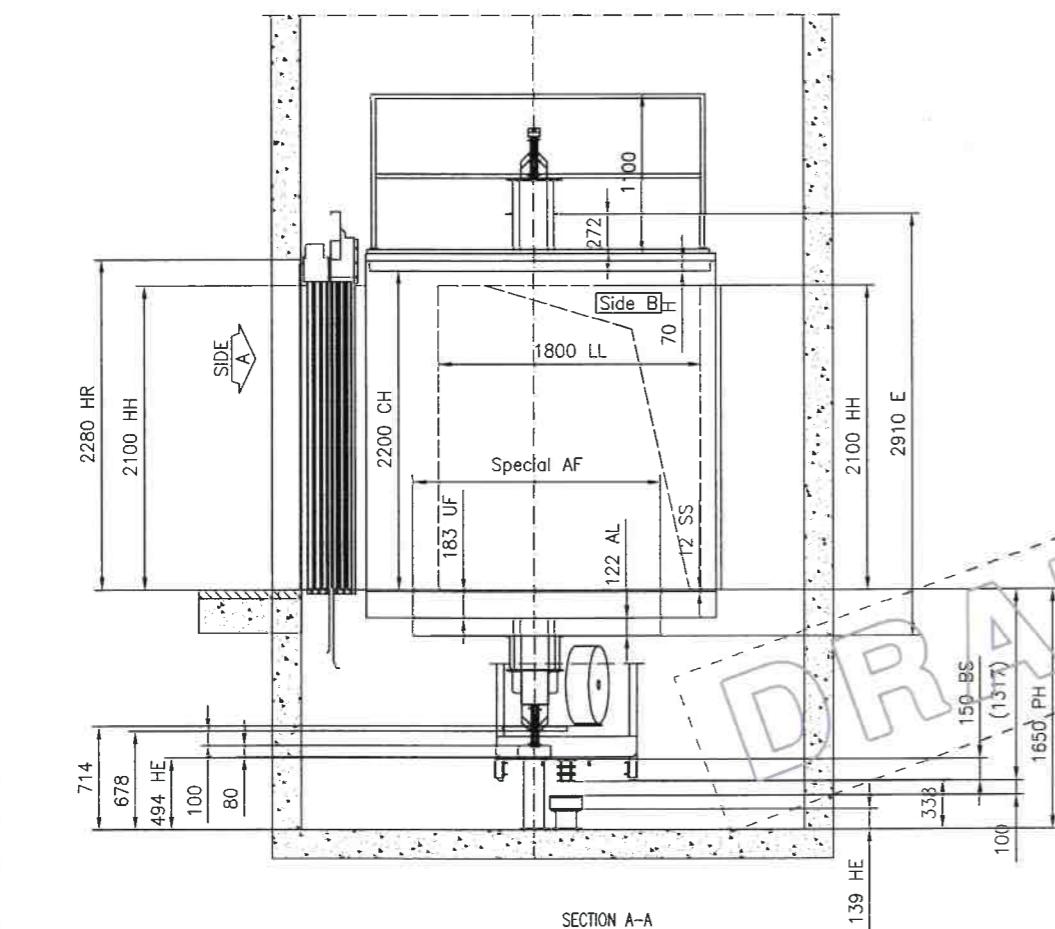
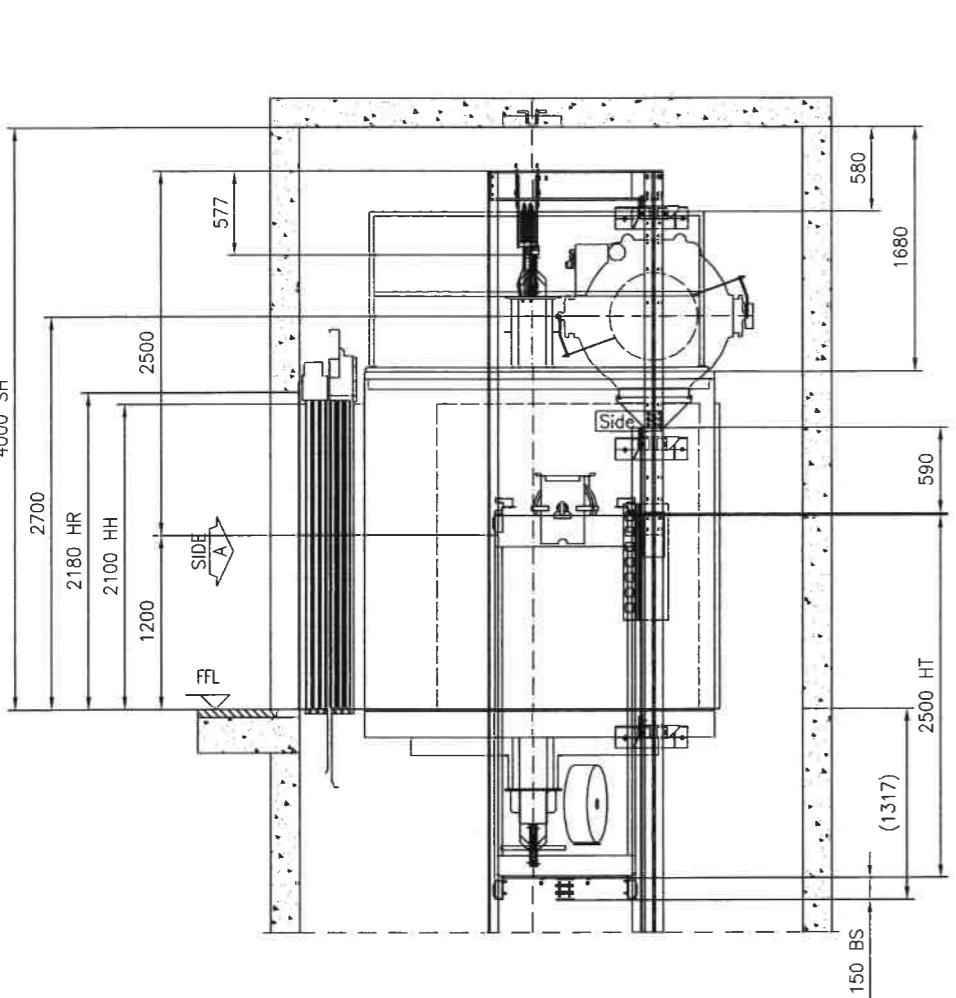
Dátum:
01. 03. 2017

Tlačené:
02. 03. 2017

Strana:
16

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9





FOR TENDER PURPOSE ONLY

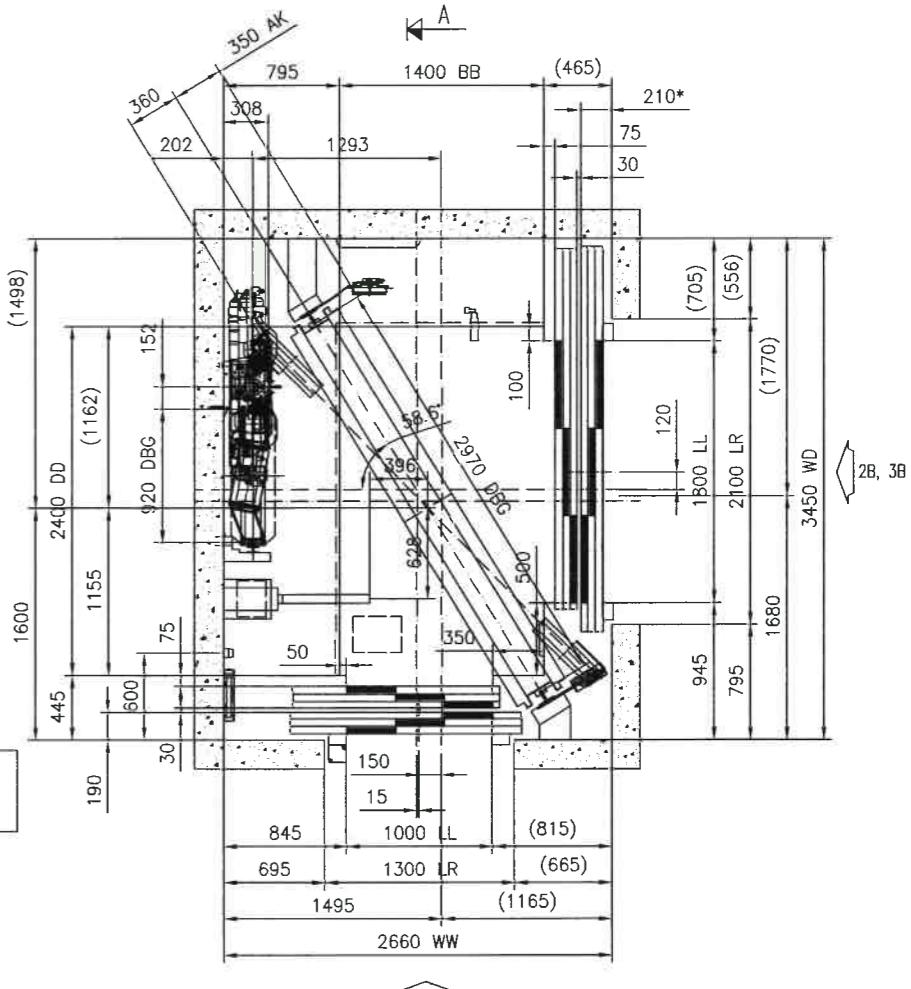
COMPONENTS & NOTES:

- MX20 Machinery
- KQT 4030 kg (Estimated)
- MCD Adjacent Car with opening on A & B side, with UF=183mm
- Spl CF16USM car sling with sling interface with adjacent car flooring
- FCWT04 CWT
- CWT filler bit materials: Steel 2939kg (Estimated)
- T125B / T82B + One separate T125B guide rail for Machinery
- 7xD10 ropes
- CAP1:ESU Annex XI due to Adjacent car
- Special Limit switch ramp fixing
- Special Car guide rail brackets
- Special CF16USM with 7xD10 ropes with 530 pulley CFTID 253
- SS=12mm is followed (including 9mm plywood+3mm Rubber flooring)
- * Represents Additional sill bracket needed
- Special chamfered bracket for machine guiderail needed

Dokumentácia bola overená v stavebnom konaní
a je podkladom pre uskutočnenie stavby
podľa stavebného povolenia
č. 30340-67862 D04/14
zo dňa: 19.07.2017
Podpis:

CAR AND SHAFT PLAN
Scale 1:25

A



MAIN TECHNICAL SPECIFICATION
FOR ELEVATOR(S):

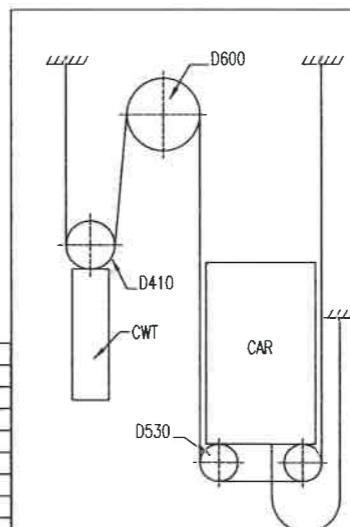
T3022035-L1	
Safety regulations	EN81-20/50
KONE product type	PW24/10-19
Load type	Passenger
Rated load	1800 kg
Number of persons	24
Rated speed	1.0 m/s
No.of stops/landing doors	3/5
Travel	5660 mm
Group size	1

Layout approved with/without comments:

Date: Signature/stamp:

en.-1	2017-03-03	First issue	Approved by
Version	Date	Description	Designed by
Project name		Approved by	
Coburgova Trnava		Approved by	
Site address		Approved by	
Slovakia		Approved by	
Drawing title		Approved by	
TENDER LAYOUT		Approved by	
Equipment number(s)		Approved by	
PL ref. number	Org no	Issue	Page
T3022035-L1		-	1(1)

ELECTRICAL REQUIREMENTS	
Main supply voltage	: 3x400Vac +10%/-15%
Frequency	: 50 Hz ±1 Hz
Riser fuses	: 3x20 A
Riser fuses for separate lighting	: 1x16 A
Nominal line current, In	: 21.5 A
Max. RMS acceleration line current, Ia	: 29.4 A
Main fuses	: 3x16 A
Lighting fuses (shaft + car)	: 15 A + 6 A
Thermal losses in machine room	: 0.95 kW
Motor output power at nominal load, P	: 9.8 kW
Motor RPM at full speed	: 63.7 rpm
Maximum start/hour, s/h	: 240/ED 60%



ROPPING CSW : 2:1

v.2.0.10/accident-03

MonoSpace 700 R2.11