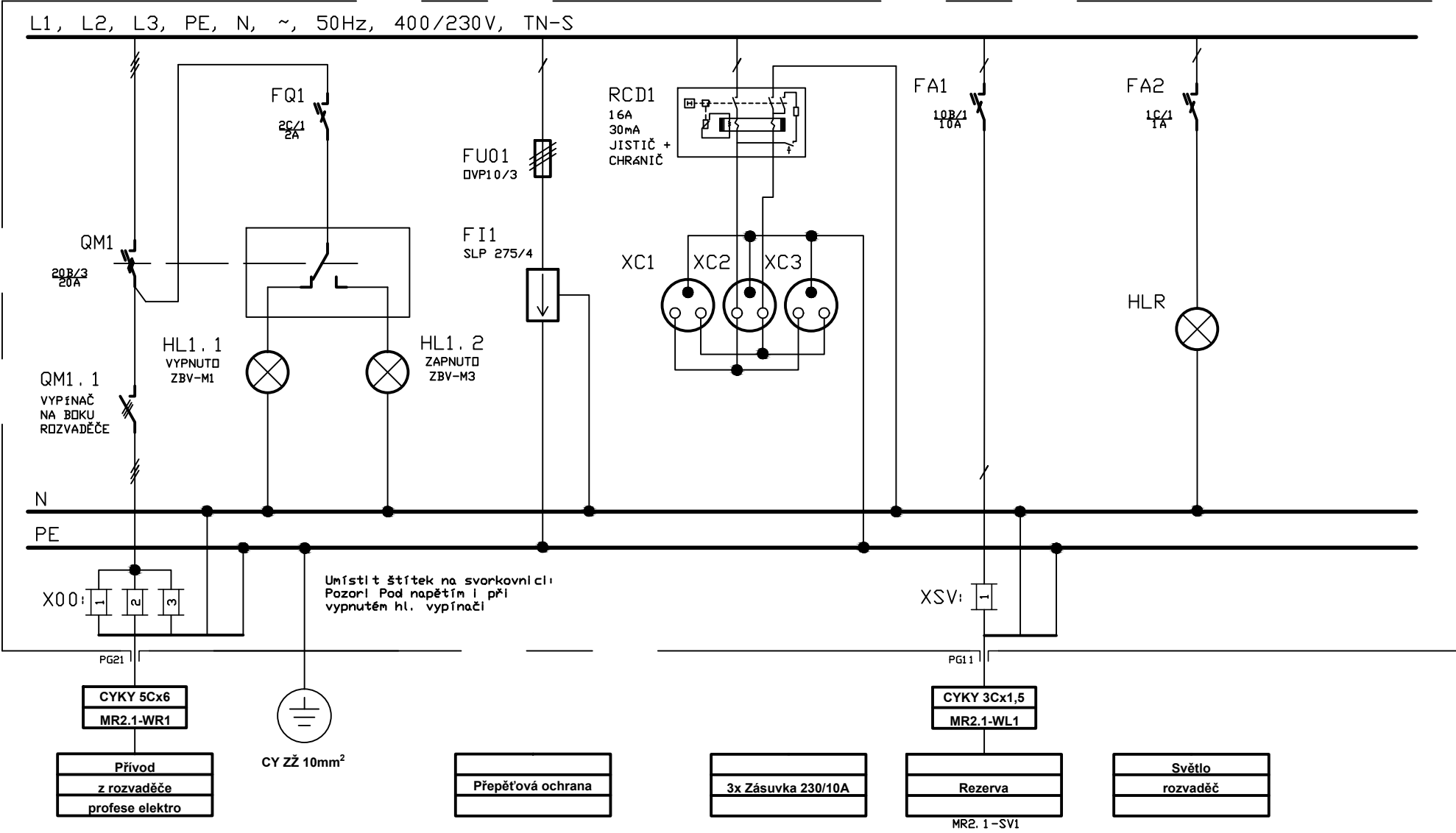


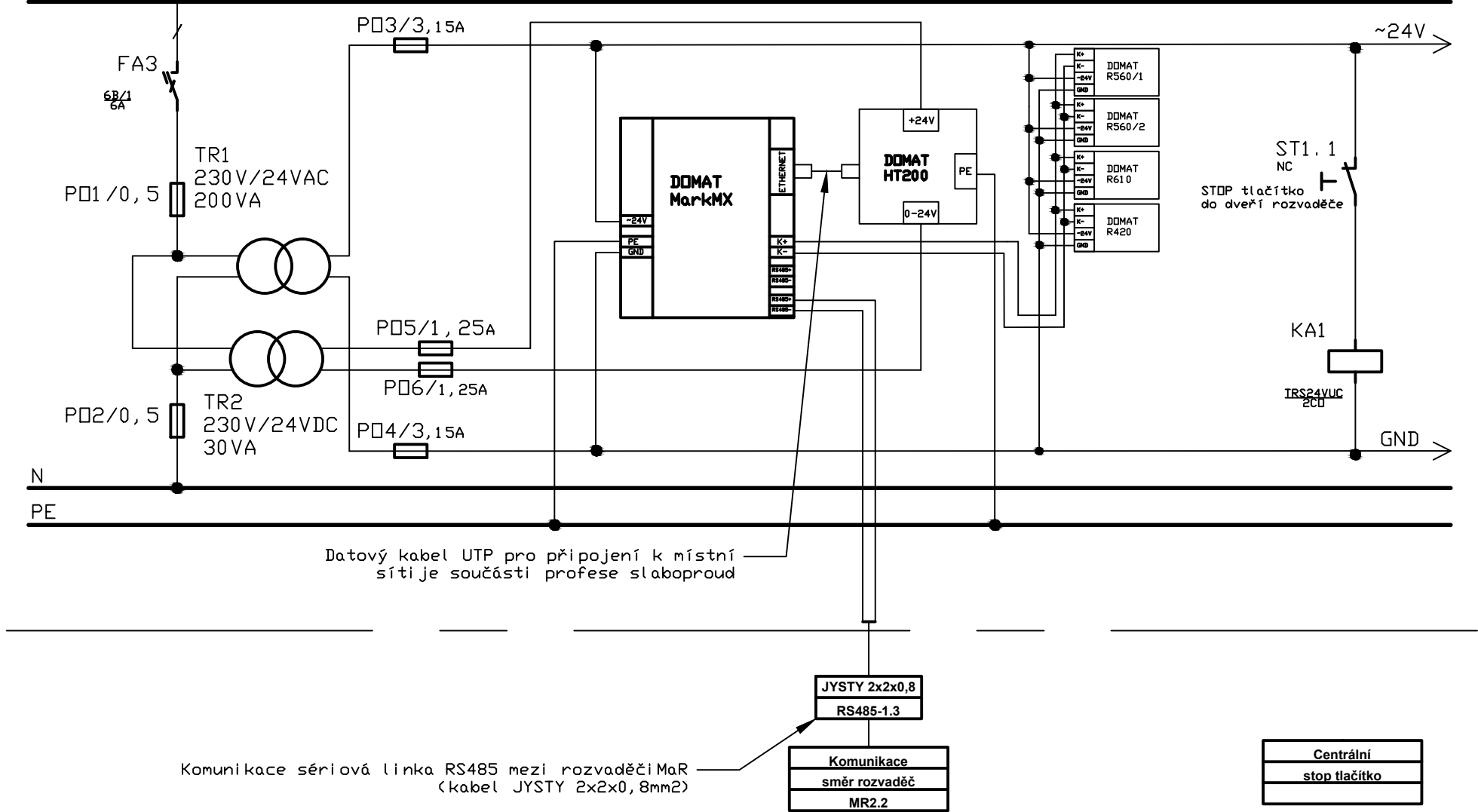
# VZT4;VZT5;NV5;NO1;NO2



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	1

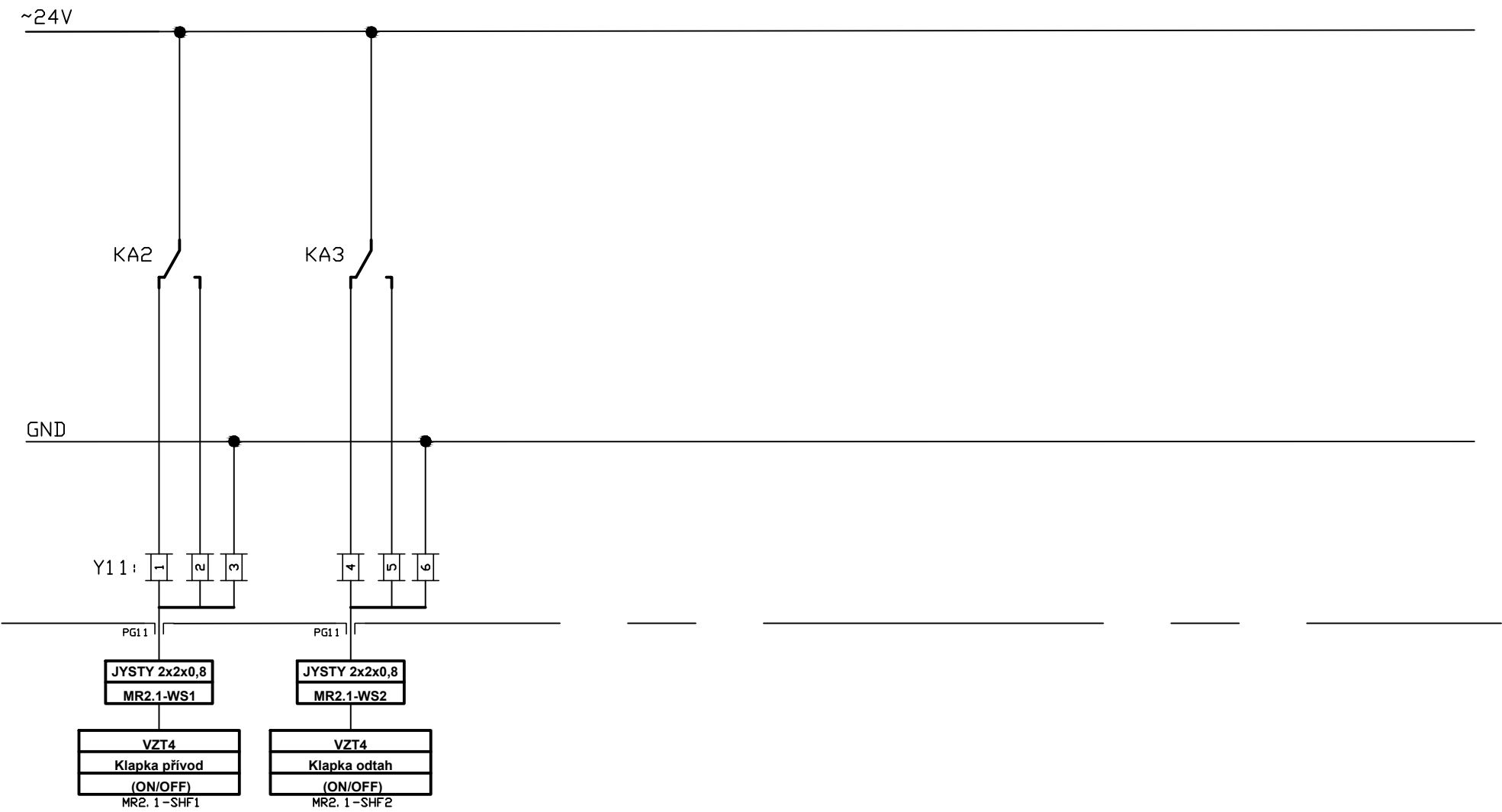
# VZT4;VZT5;NV5;NO1;NO2

L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-S



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	2

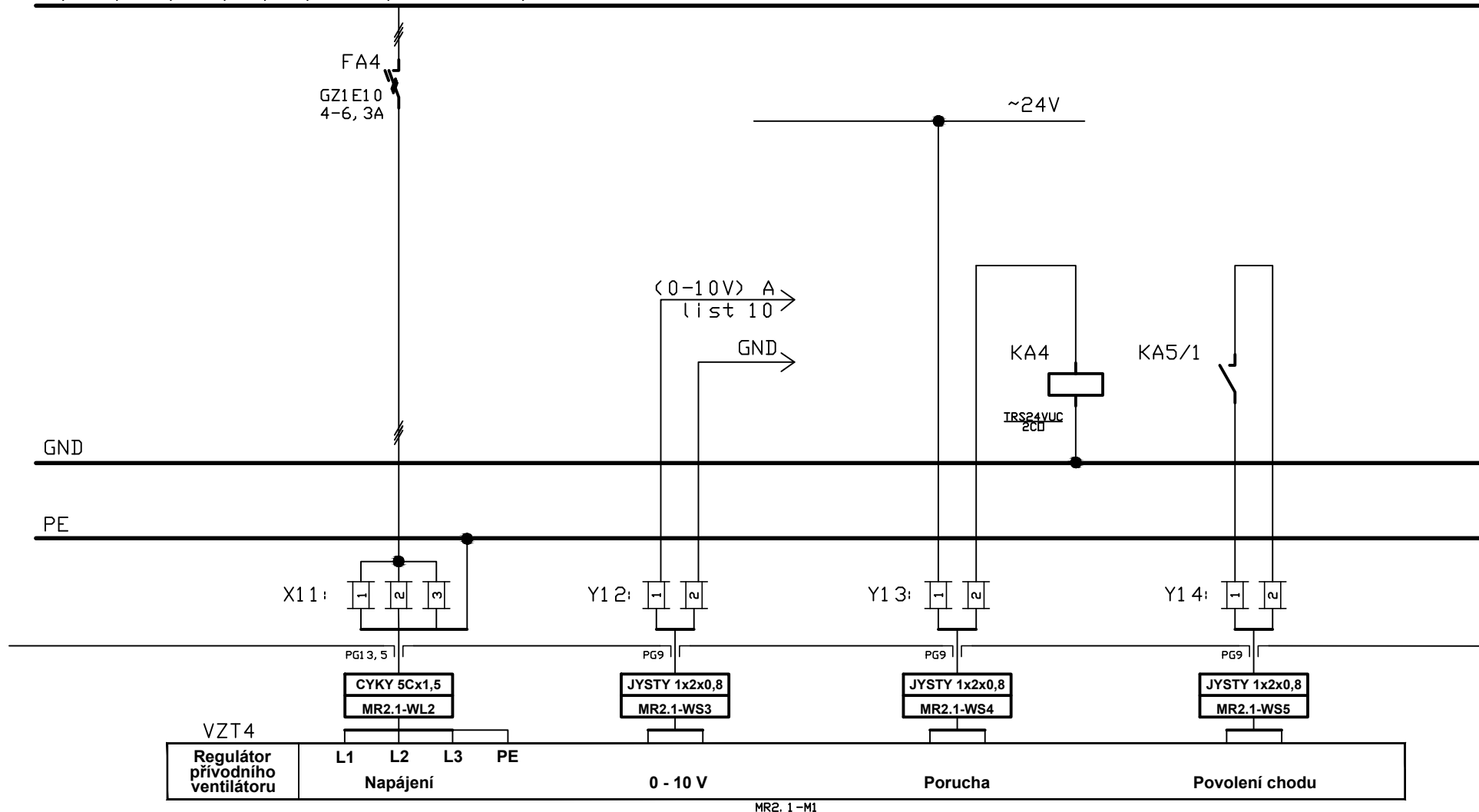
VZT4



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	3

# VZT4

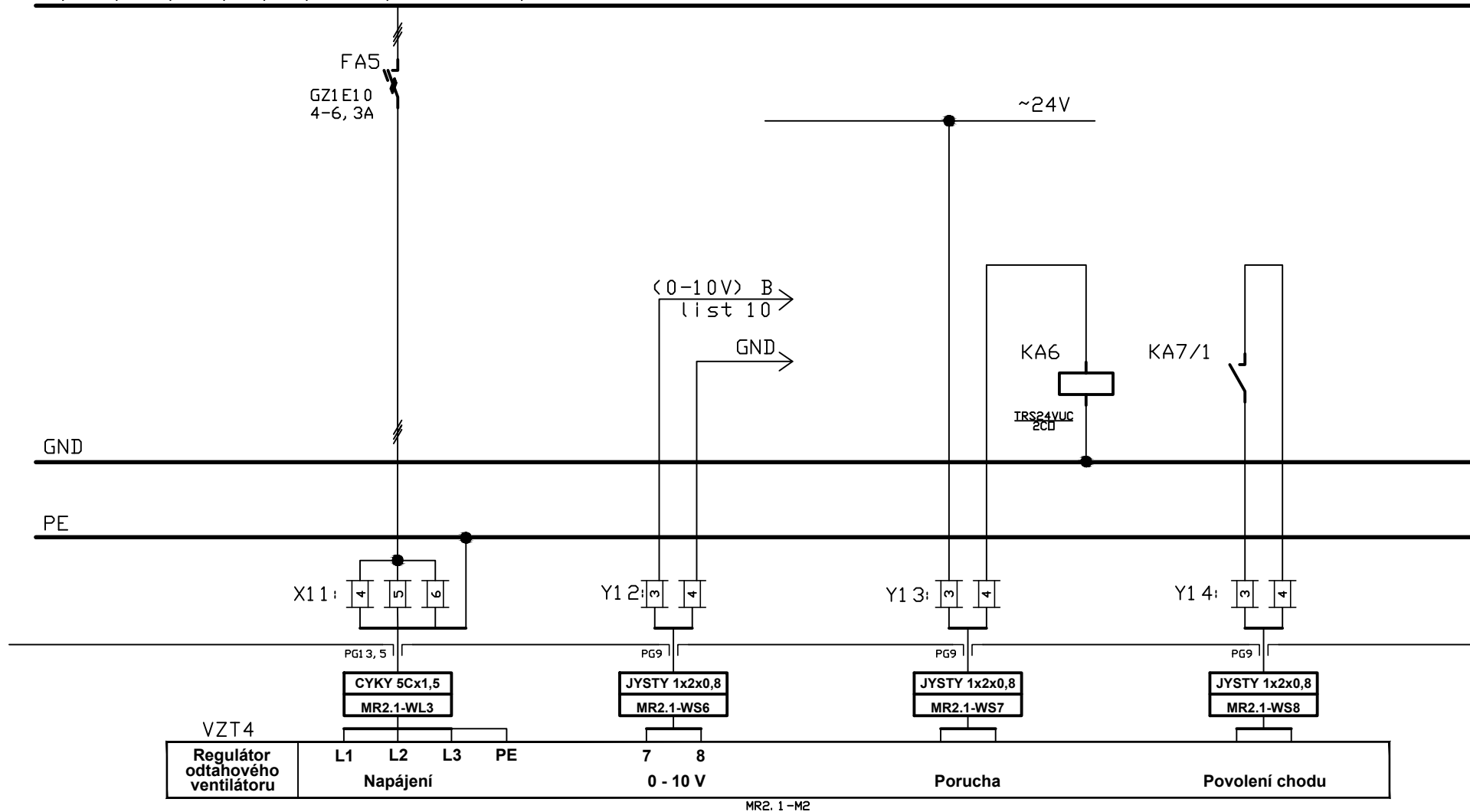
L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-S



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	4

# VZT4

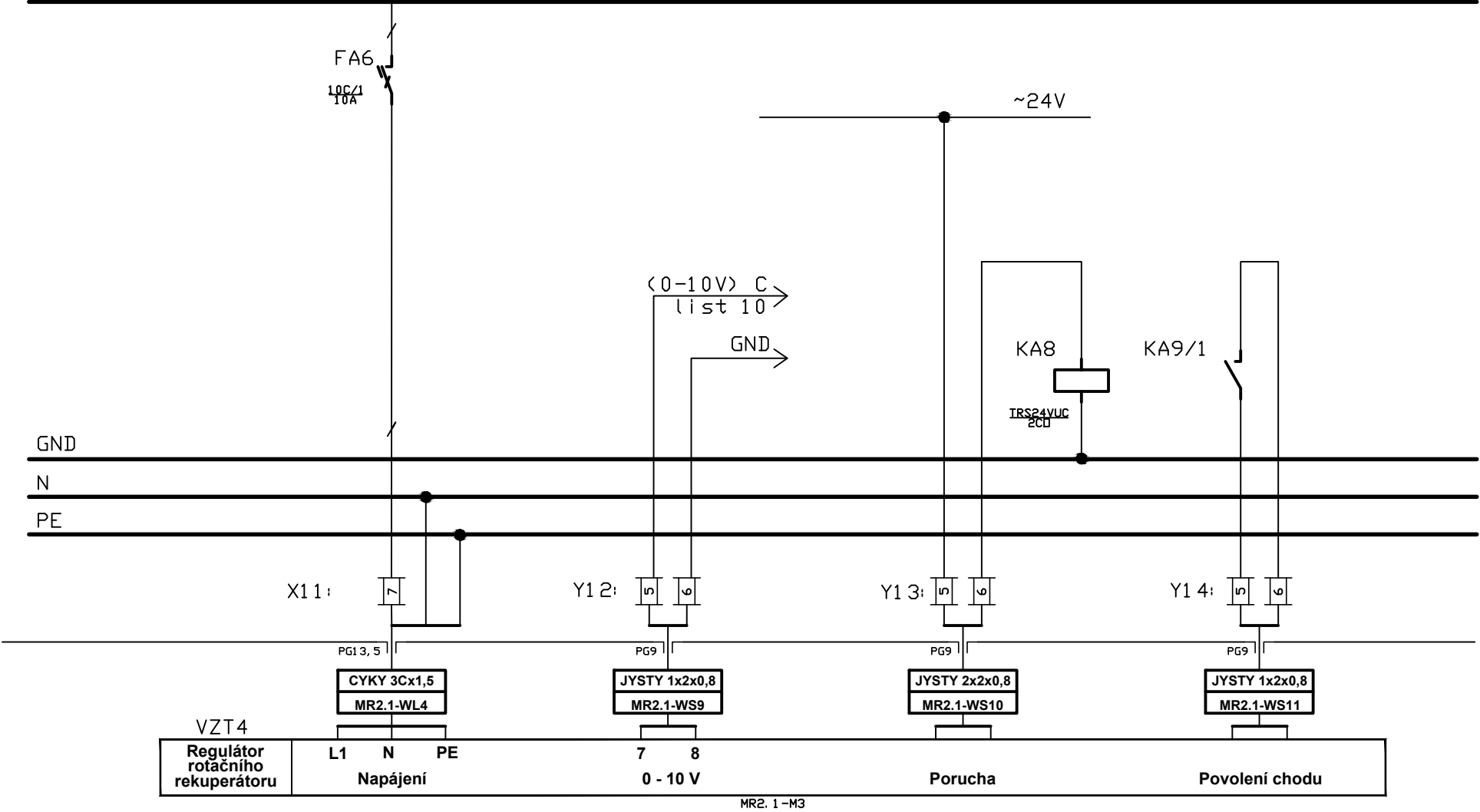
L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-S



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	5

# VZT4

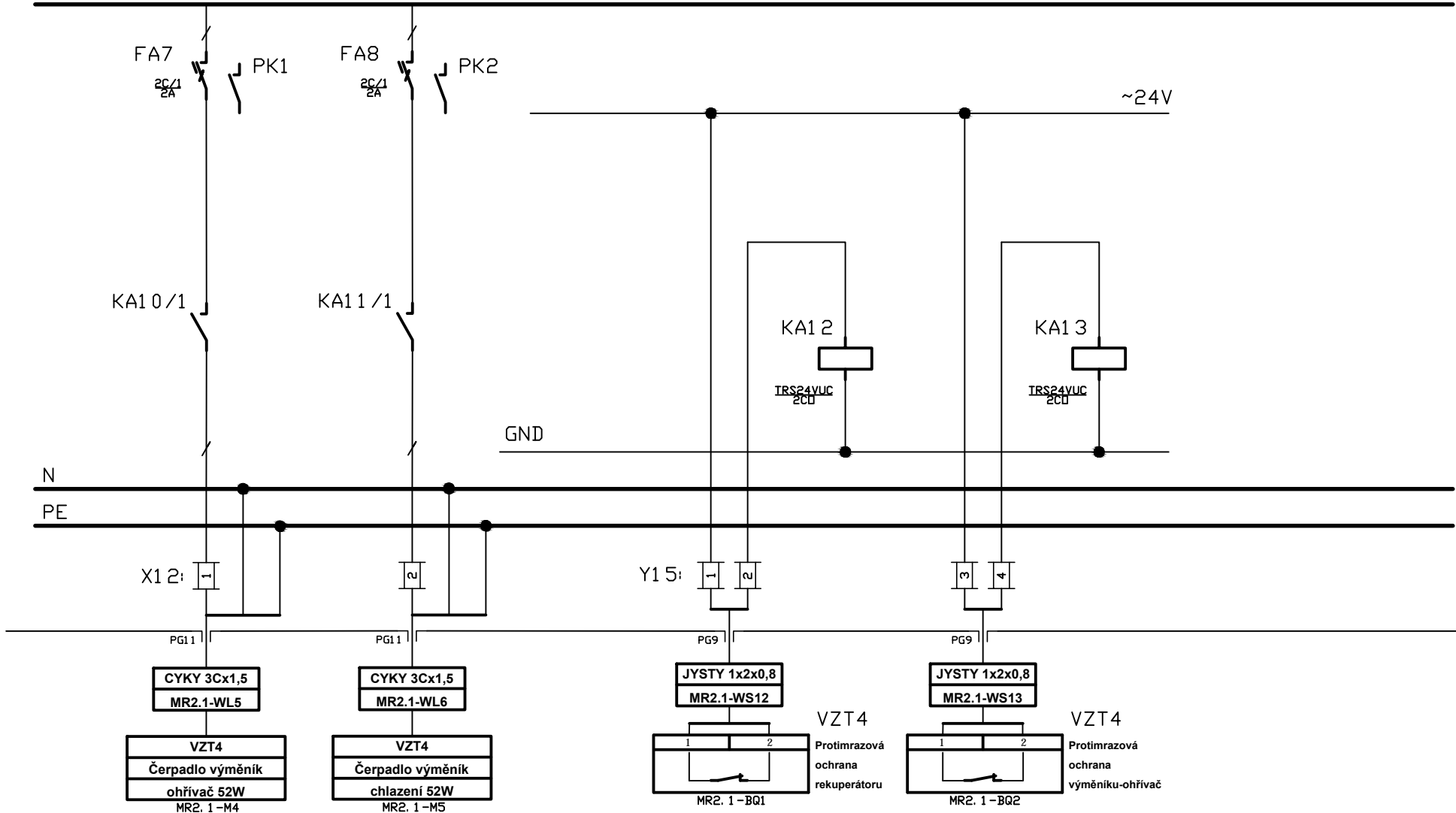
L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-S



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	6

# VZT4

L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-S

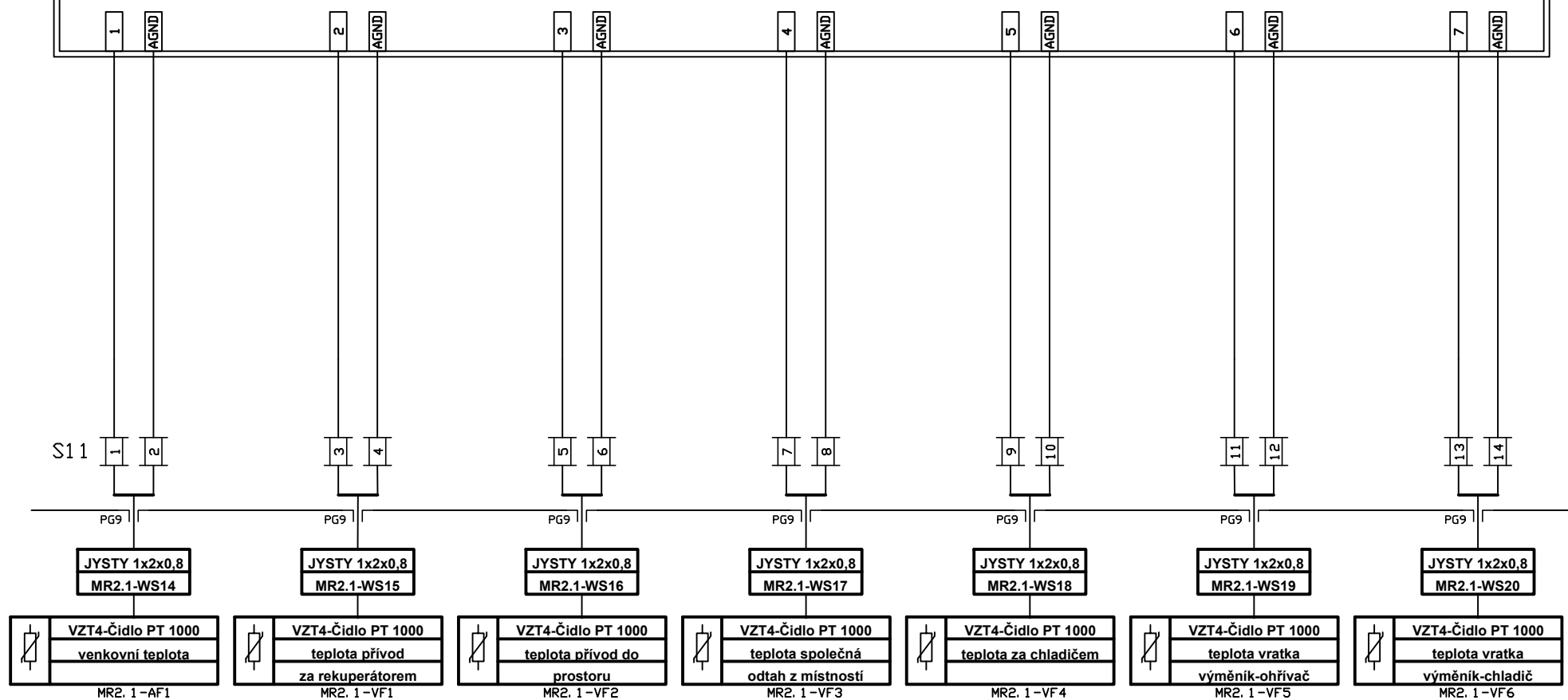


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	<b>UP sportovní hala - profese MaR</b>	<b>Rozvaděč MR2.1</b>	<b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>	<b>11/2023</b>	<b>2231224</b>	<b>7</b>

VZT4

DOMAT MarkMX

AI



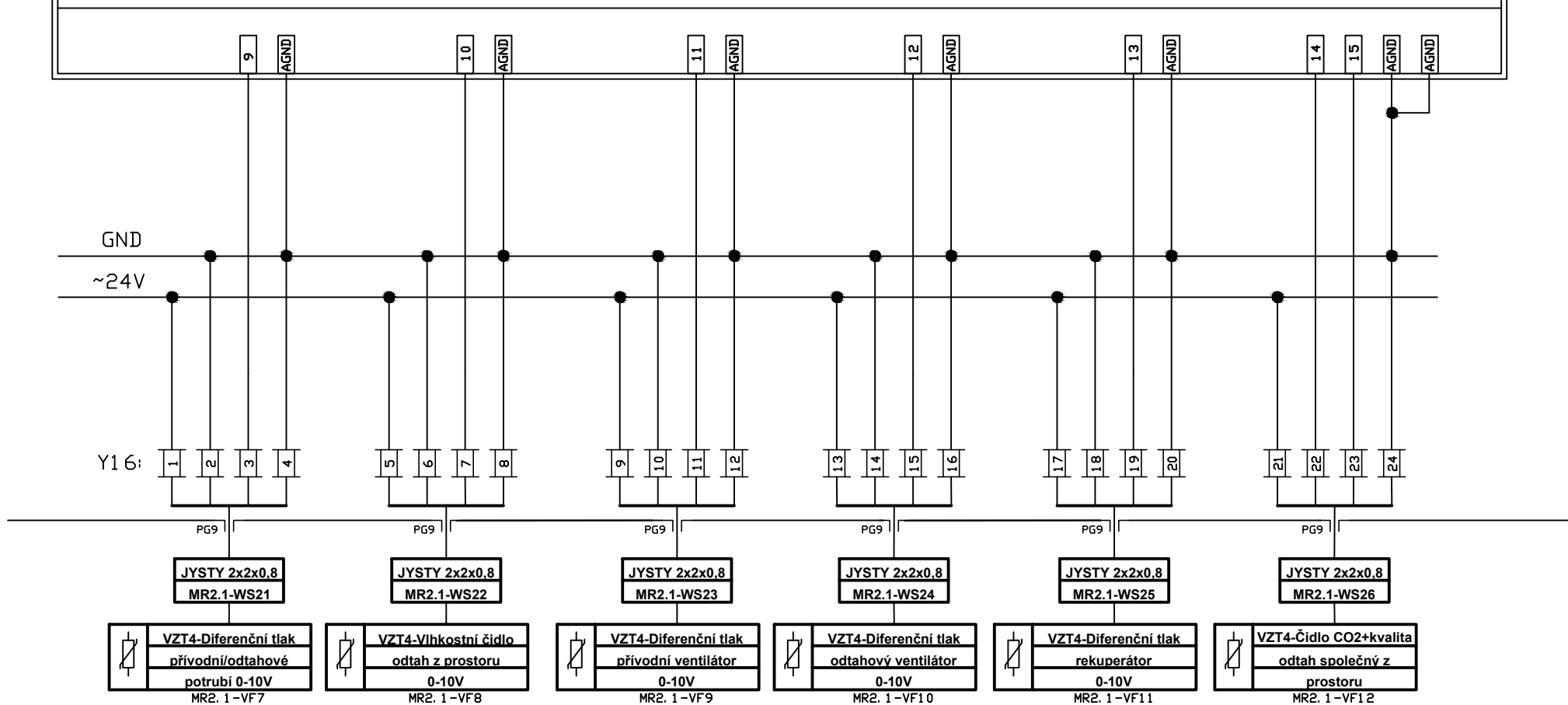
	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	8



# VZT4

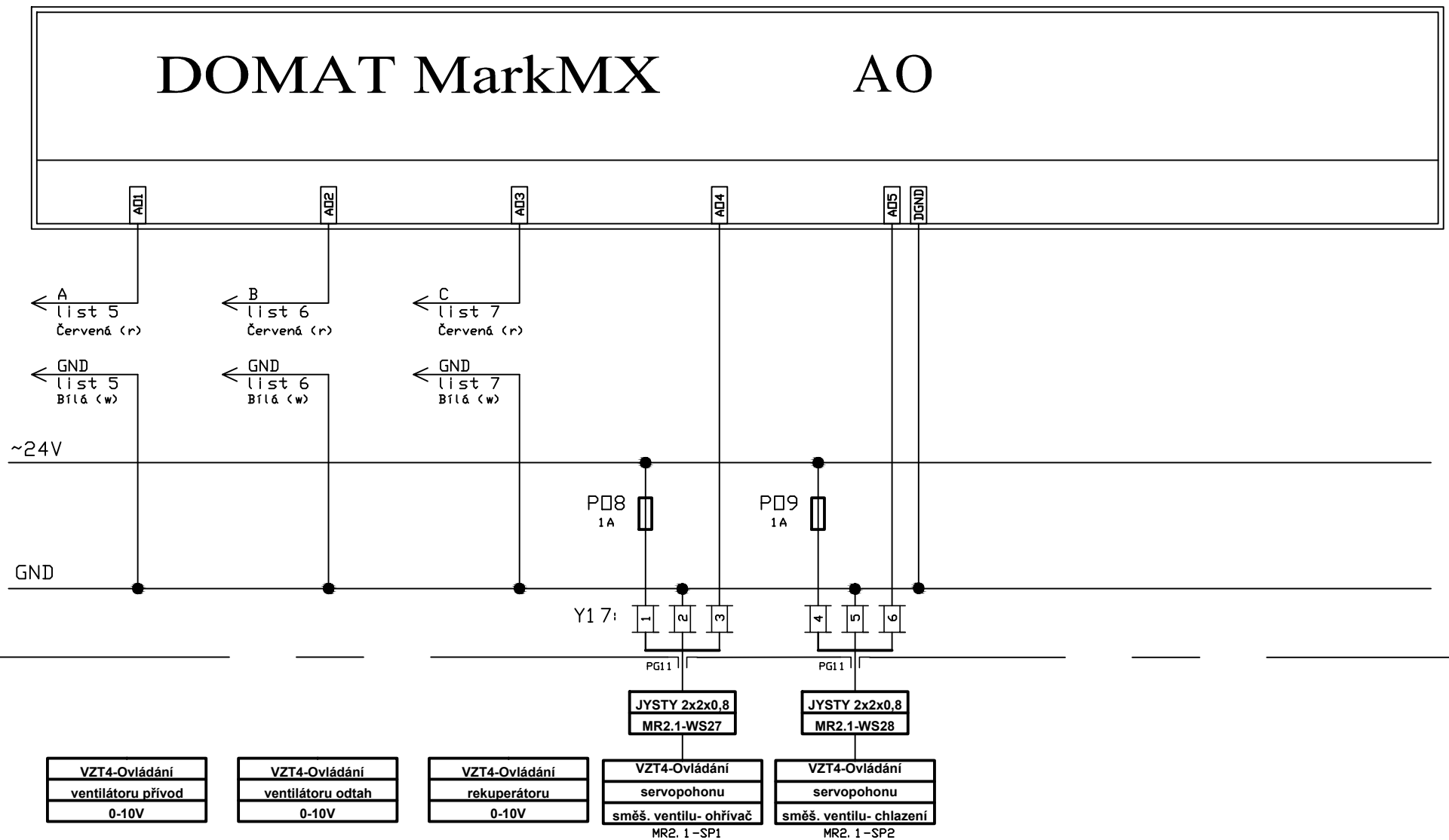
## DOMAT MarkMX

## AI



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	9

# VZT4

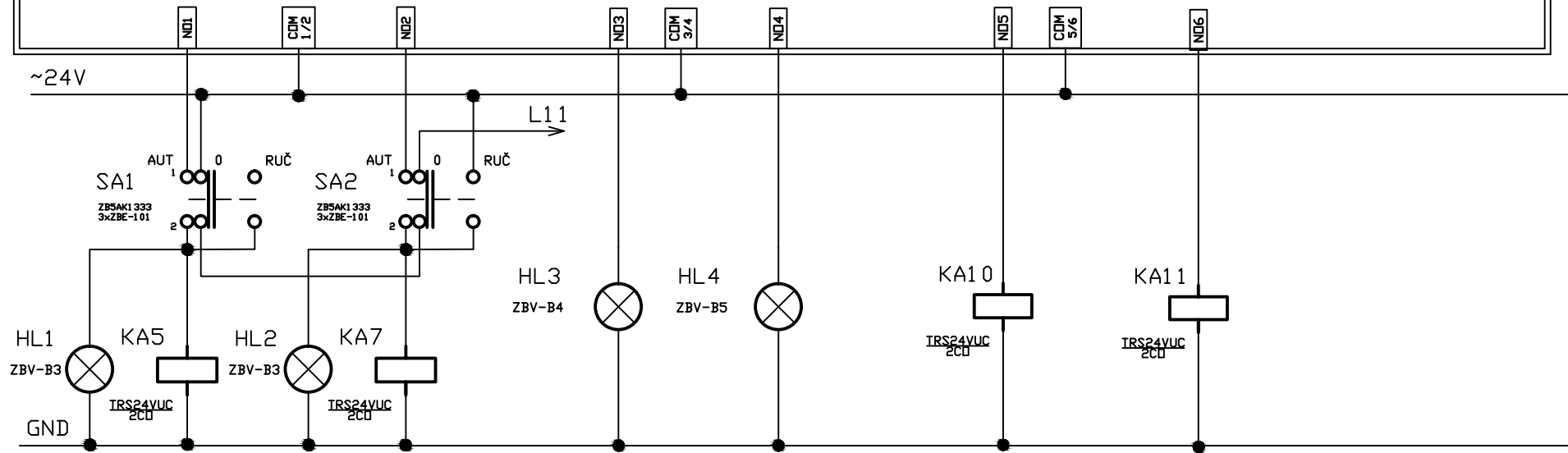


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	<b>UP sportovní hala - profese MaR</b>	<b>Rozvaděč MR2.1</b>	<b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>	<b>11/2023</b>	<b>2231224</b>	<b>10</b>

VZT4

DOMAT MarkMX

DO



VZT4-povolení chodu
ventilátoru
přívod

VZT4-povolení chodu
ventilátoru
odtah

Signalizace
poruchy
VZT4

Signalizace
zanesení filtru
VZT4

VZT4-Ovládání
čerpadla
výměníku-ohříváč

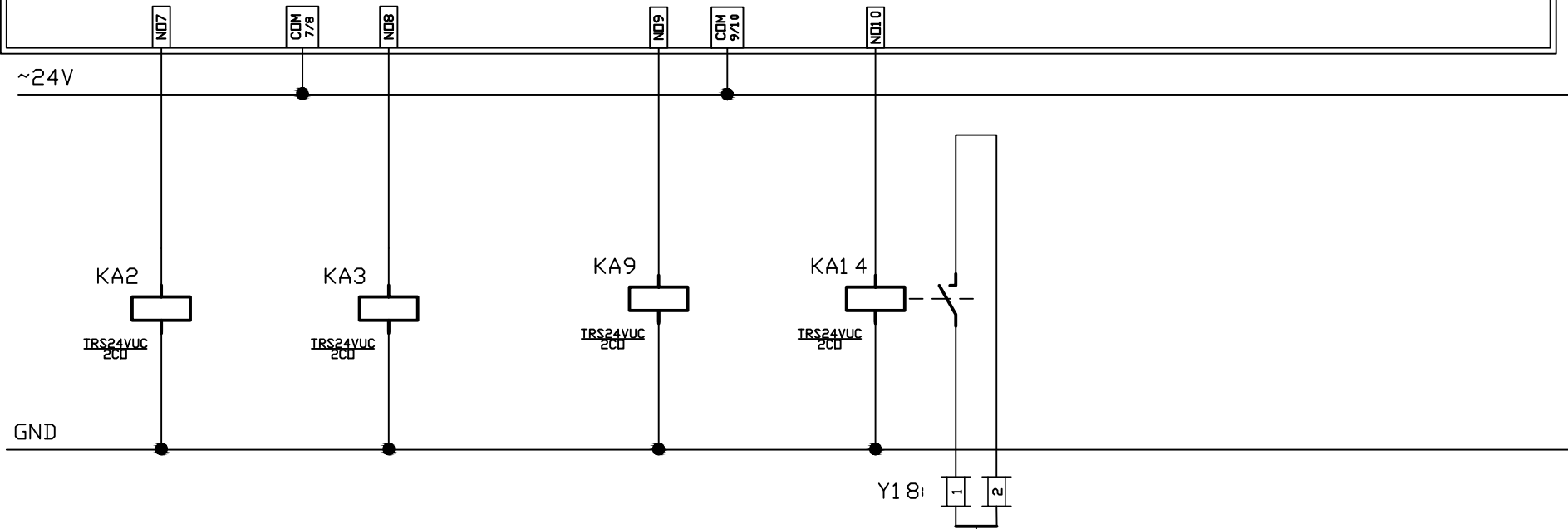
VZT4-Ovládání
čerpadla
výměníku-chladič

	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	11

VZT4

DOMAT MarkMX

DO



VZT4-Ovládání  
klapky přívod  
(ON-OFF)

VZT4-Ovládání  
klapky odťah  
(ON-OFF)

VZT4-Povolení chodu  
rotační rekuperátor

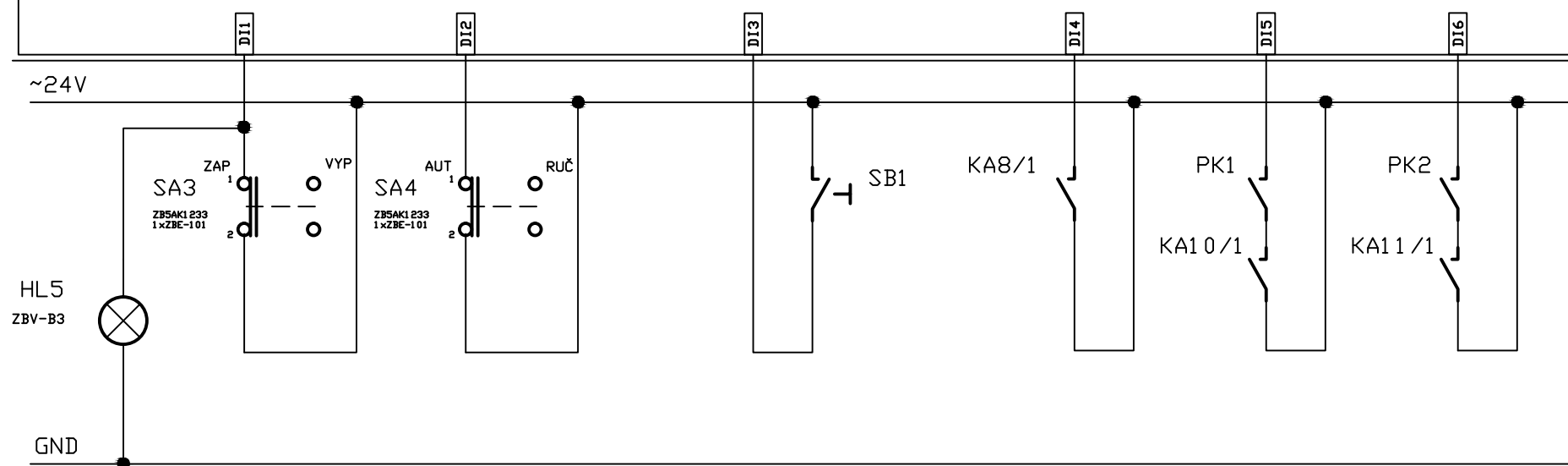
JYSTY 2x2x0,8  
MR2.1-WS29  
VZT4  
požadavek na teplou  
vodu - pro kotelnu  
MR2. 2

	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	12

# VZT4

## DOMAT MarkMX

## DI



VZT4-Ovládání
zap/vyp

VZT4-Ovládání
VZT
AUT-RUČ

VZT4-Deblok
poruchy

VZT4-Porucha
rekuperátoru

VZT4-Porucha
čerpadla
výměníku-ohřívач

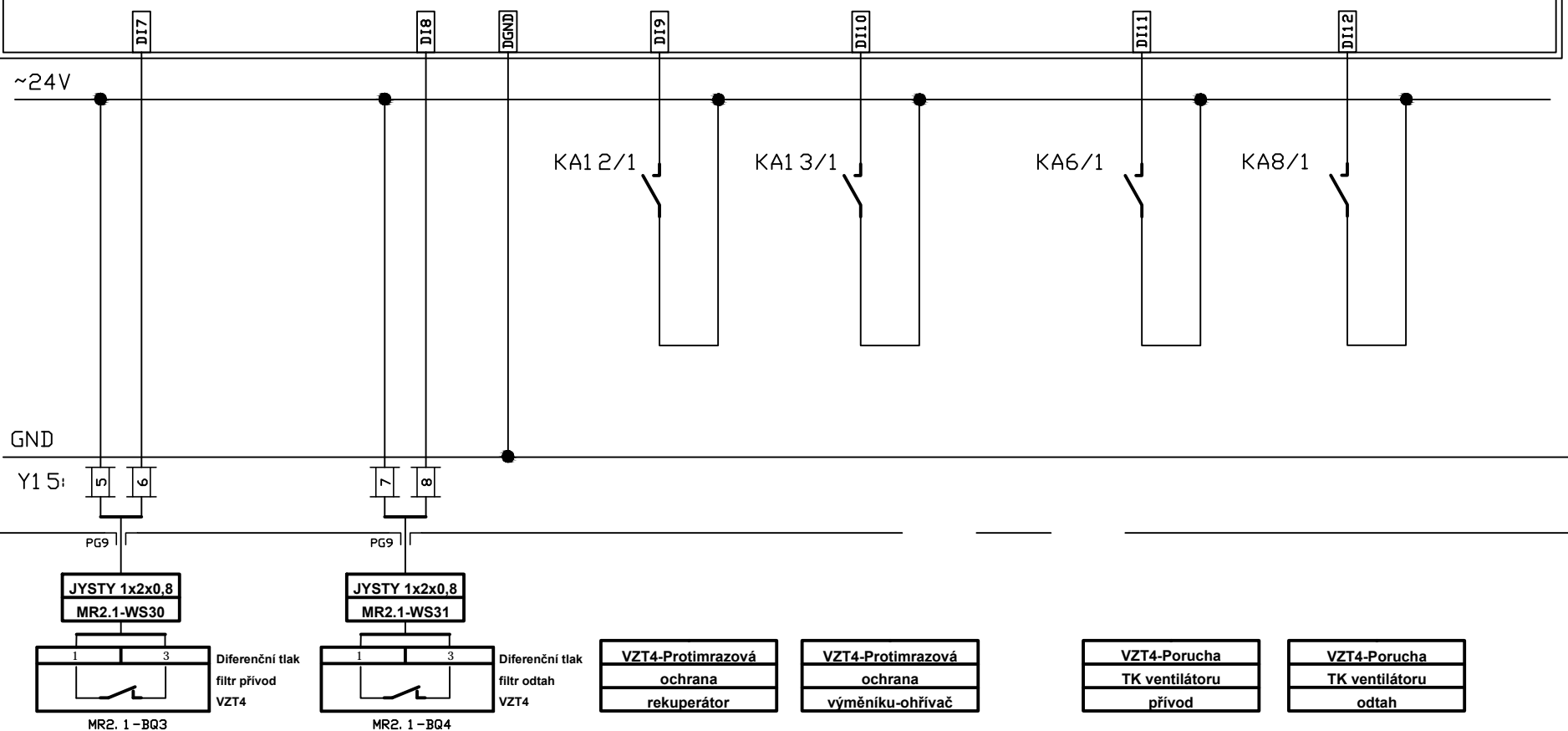
VZT4-Porucha
čerpadla
výměníku-chladič

	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	13

# VZT4

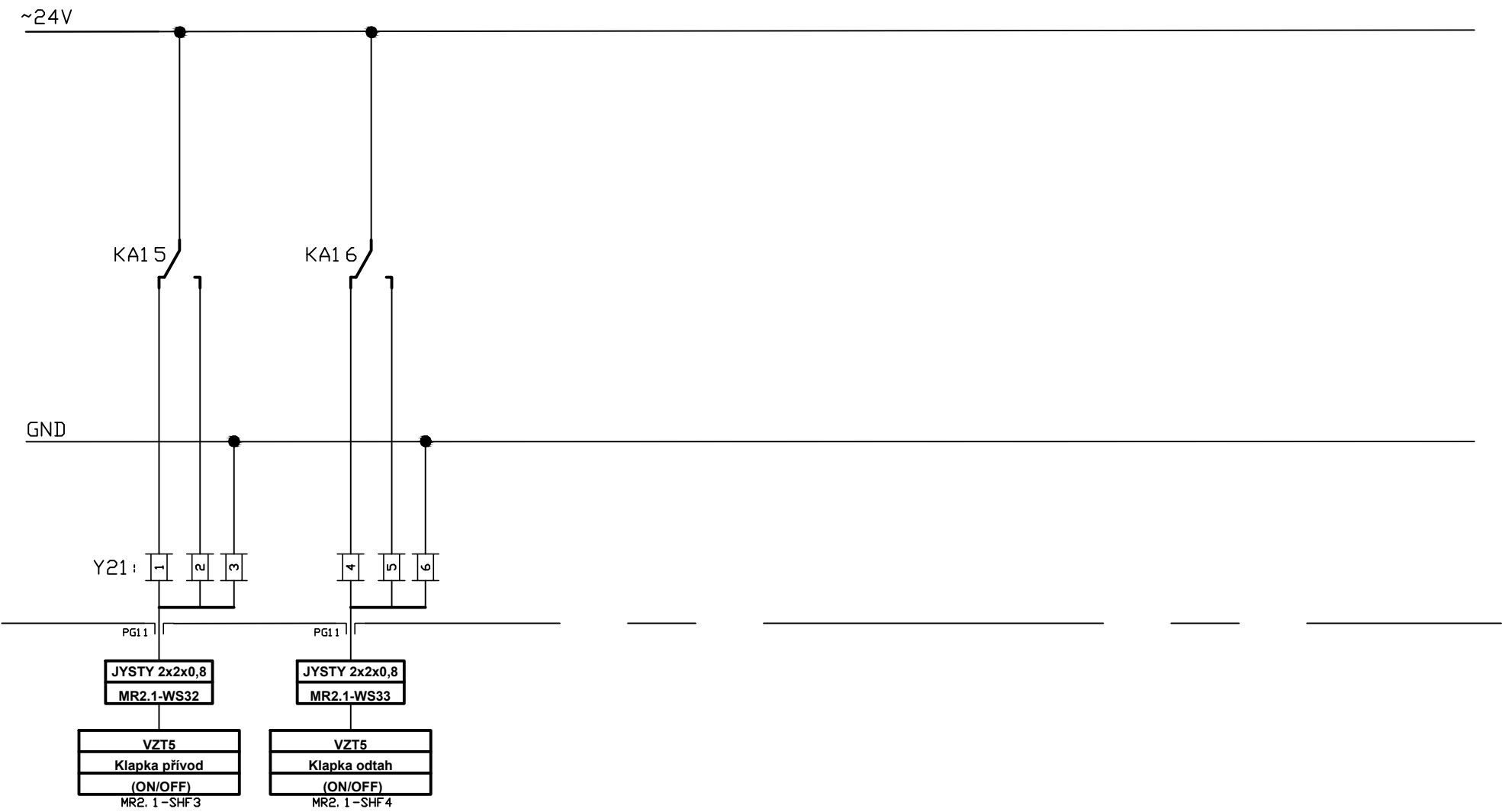
## DOMAT MarkMX

## DI



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	14

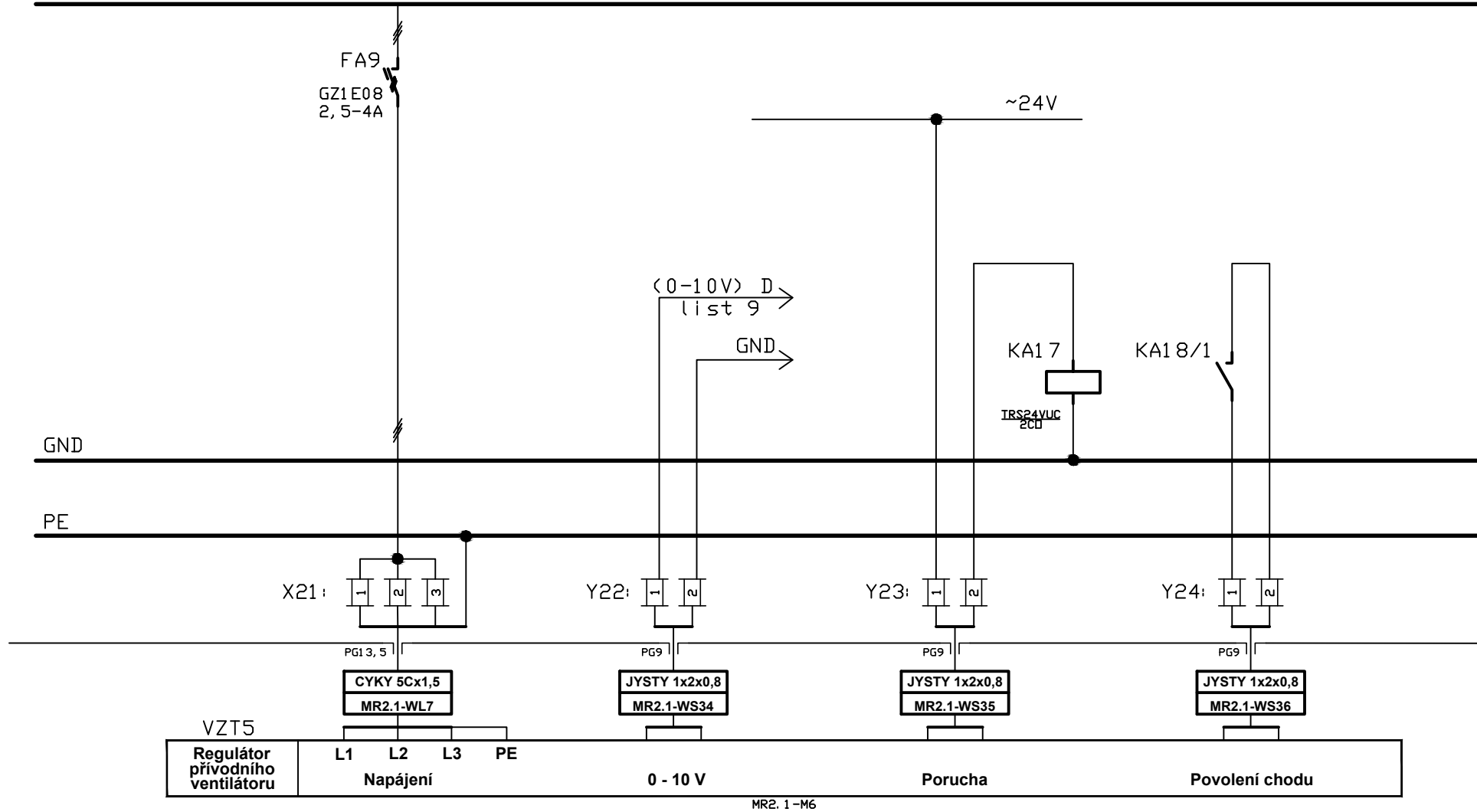
VZT5



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	15

# VZT5

L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-S

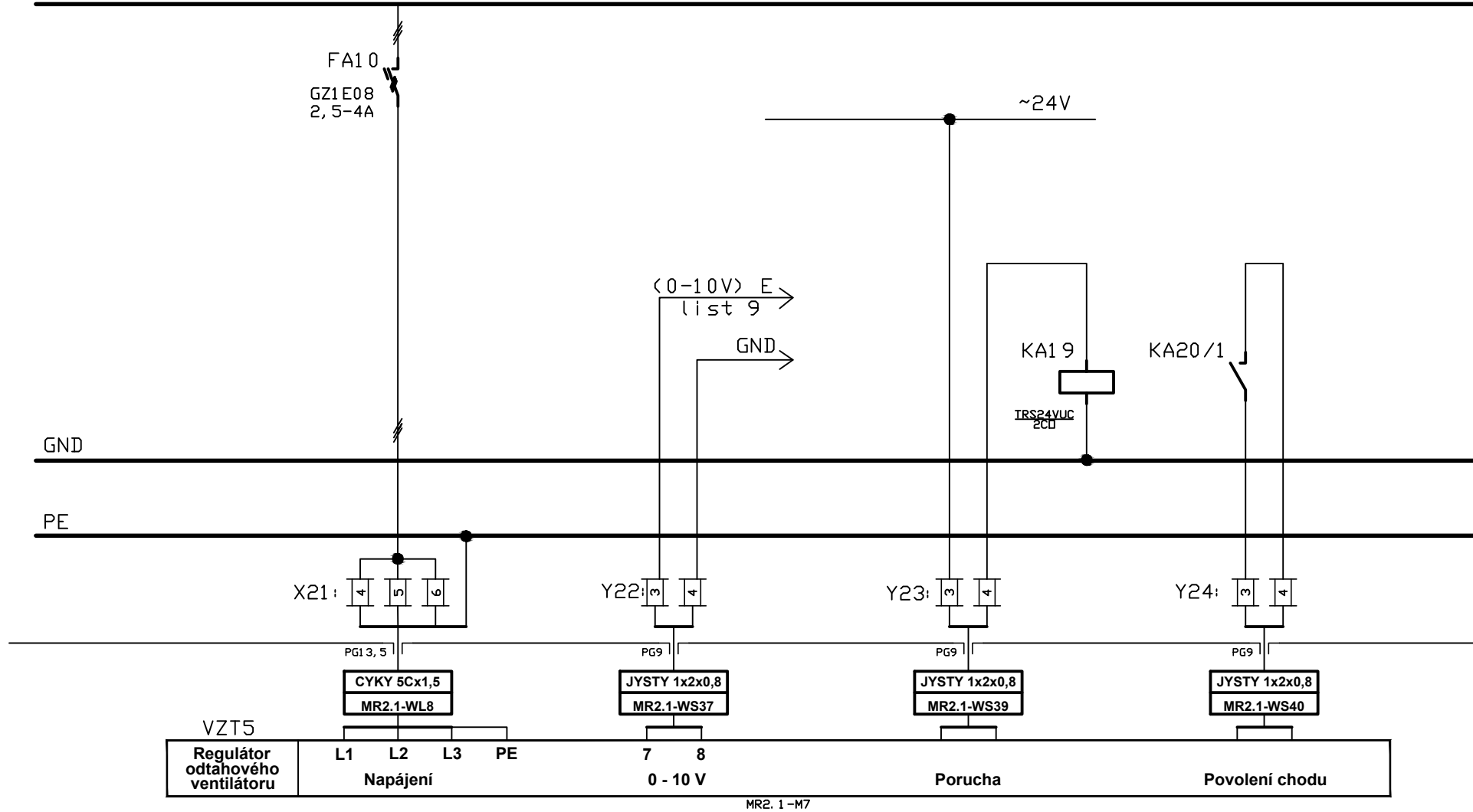


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	<b>UP sportovní hala - profese MaR</b>	<b>Rozvaděč MR2.1</b>	<b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>	<b>11/2023</b>	<b>2231224</b>	<b>16</b>



# VZT5

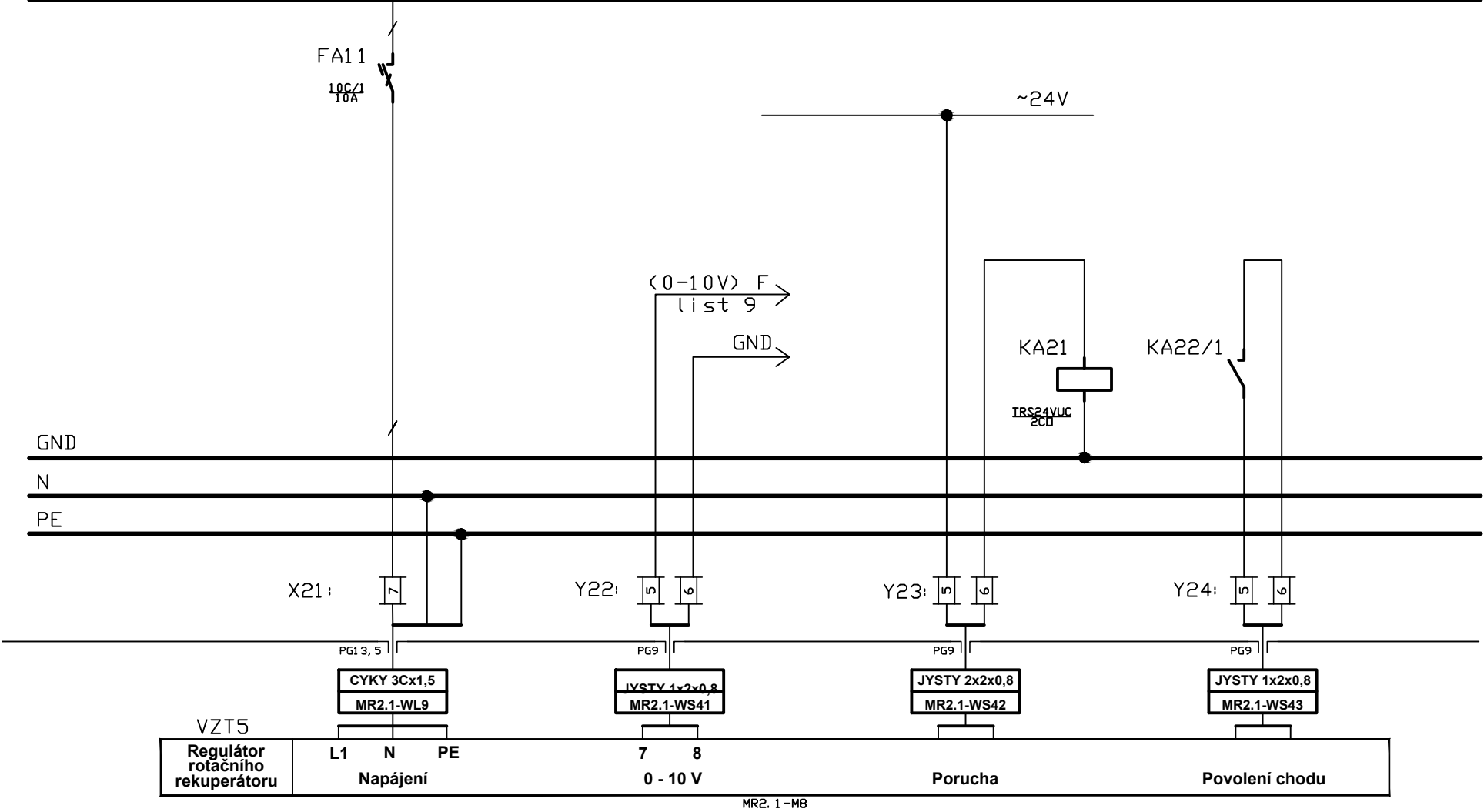
L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-S



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	<b>UP sportovní hala - profese MaR</b>	<b>Rozvaděč MR2.1</b>	<b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>	<b>11/2023</b>	<b>2231224</b>	<b>17</b>

# VZT5

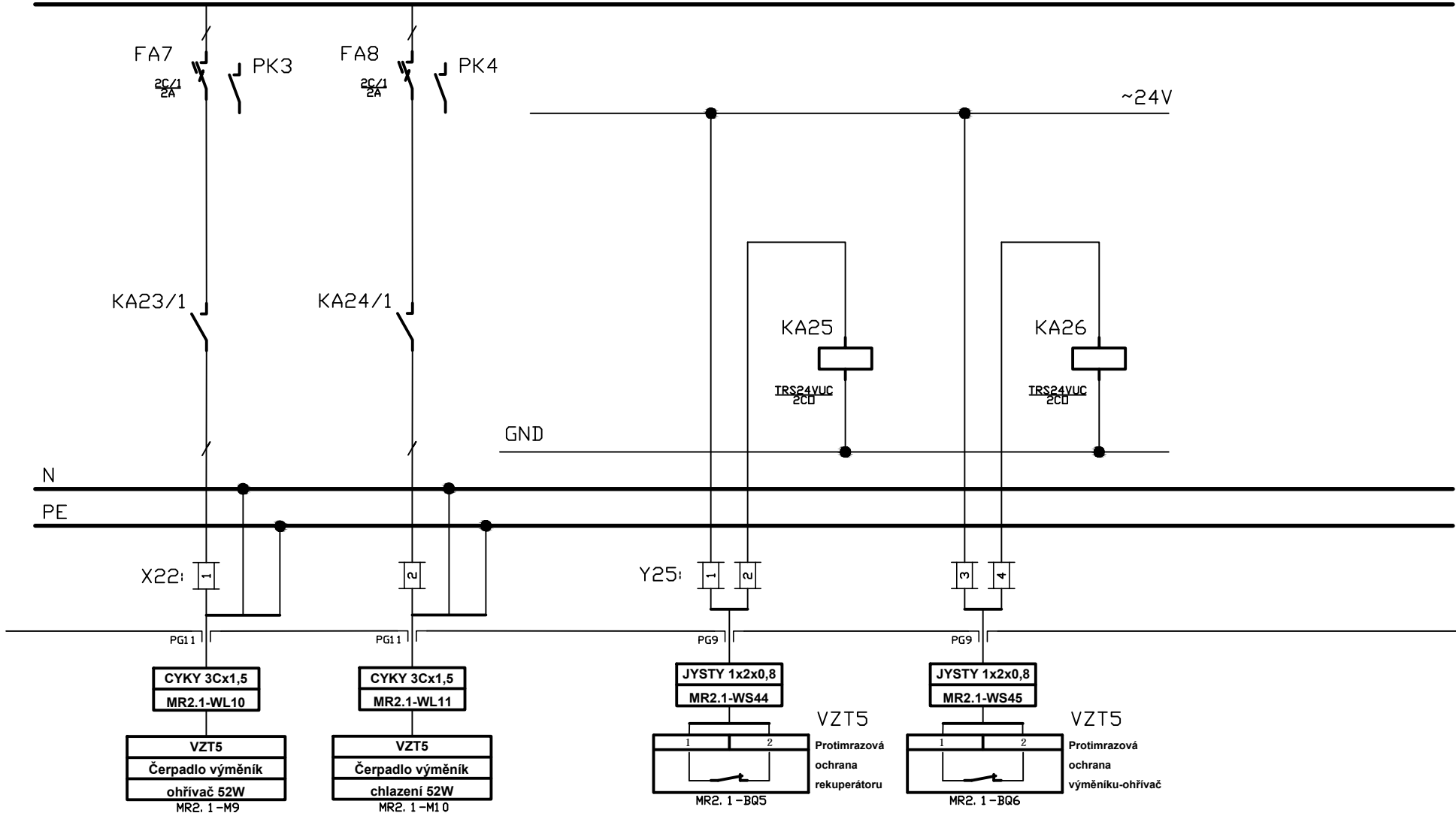
L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-S



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	18

# VZT5

L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-S

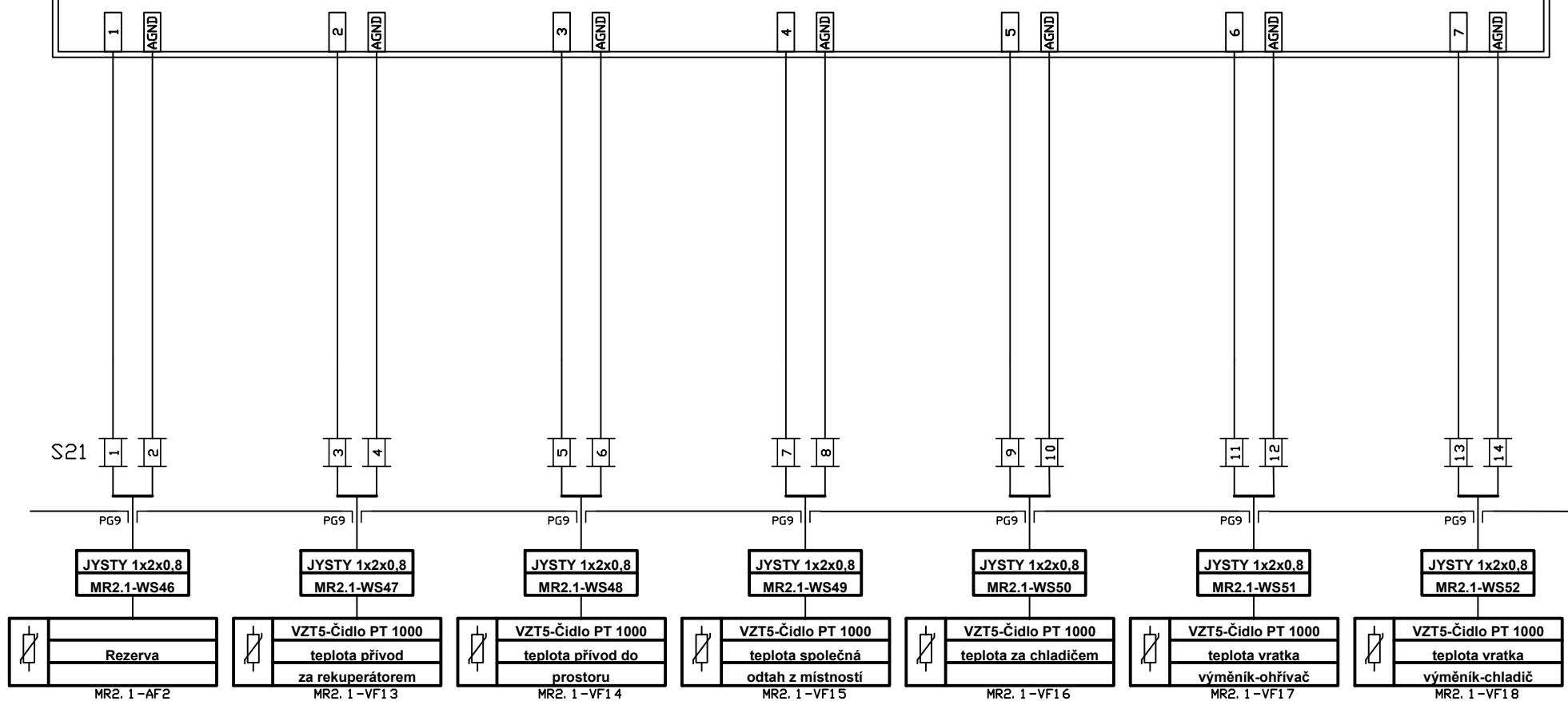


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	19

# VZT5

## DOMAT R560/1

## AI

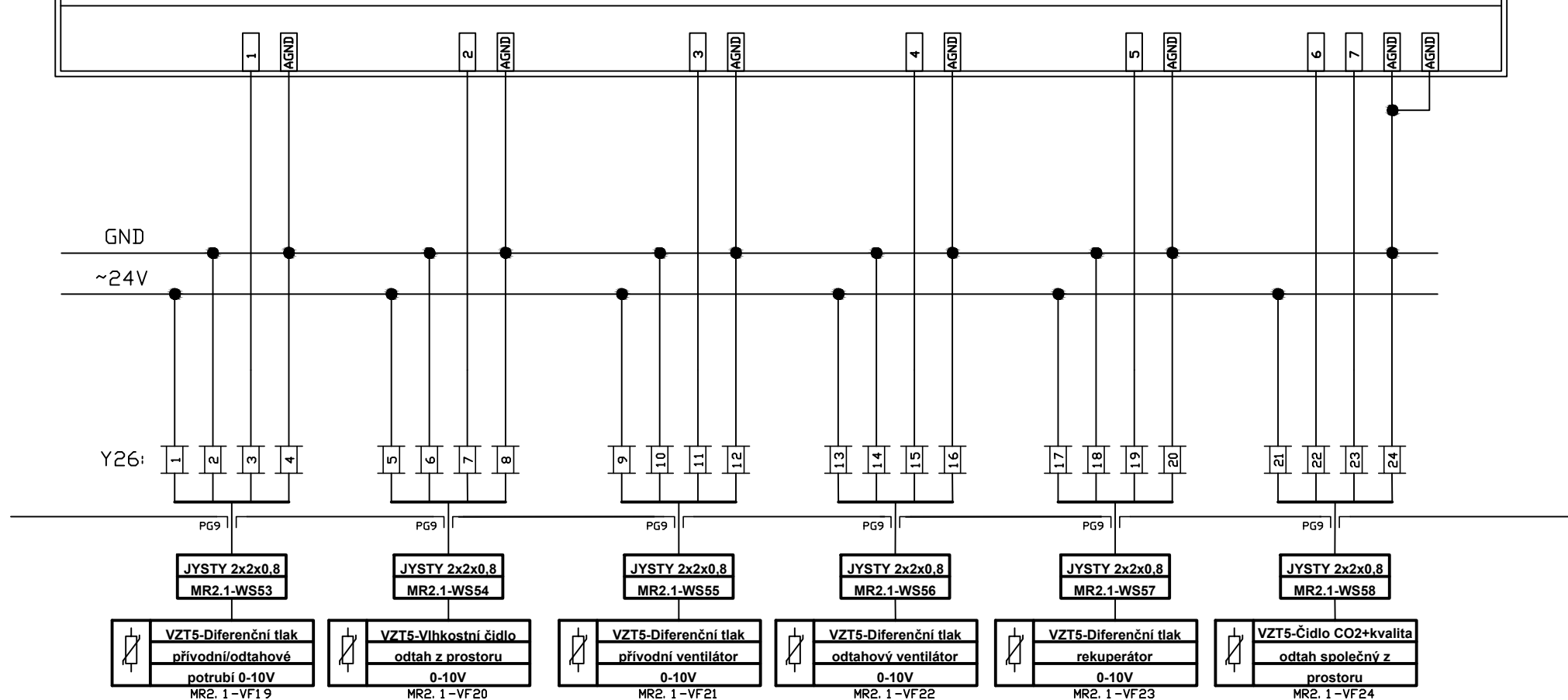


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	20

# VZT5

## DOMAT R560/2

## AI

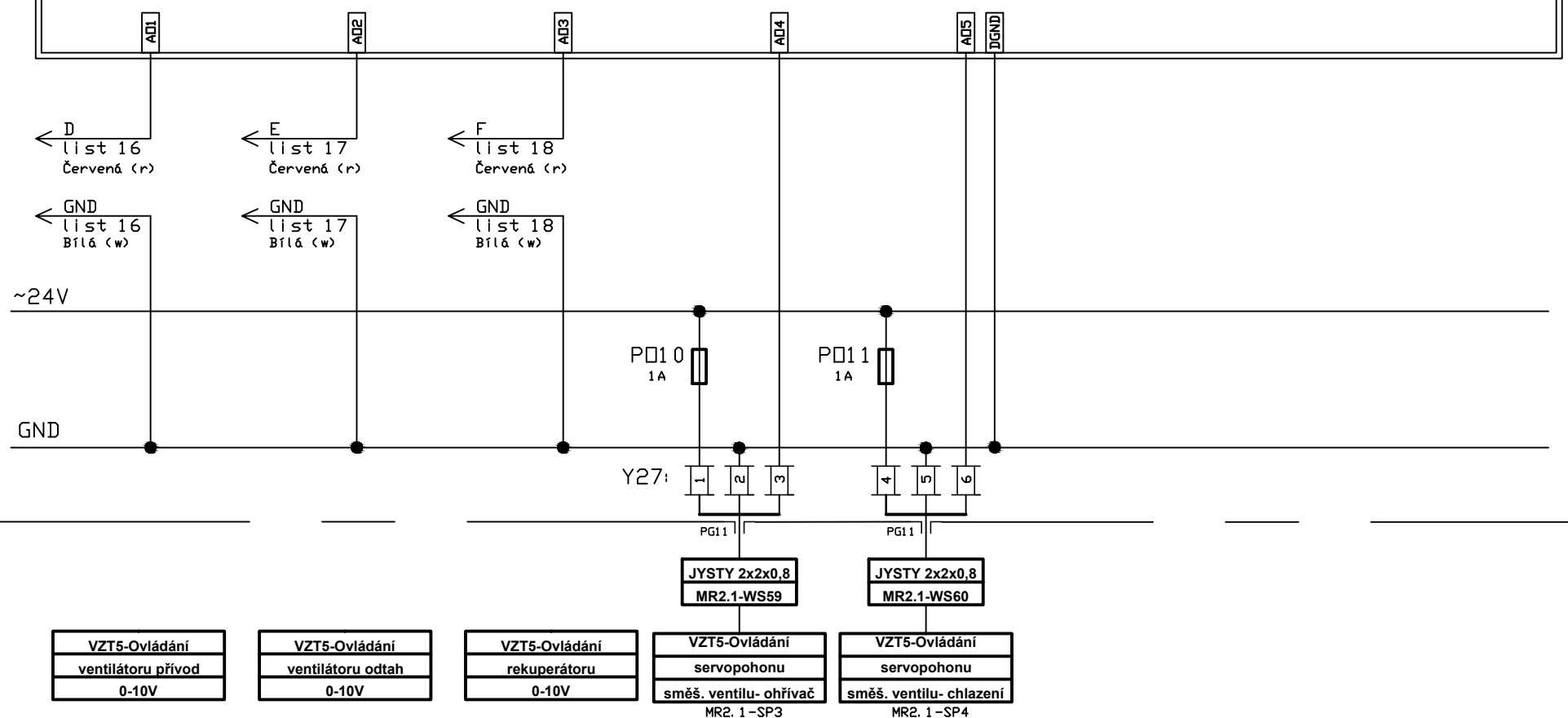


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	21

# VZT5

## DOMAT R610

## AO

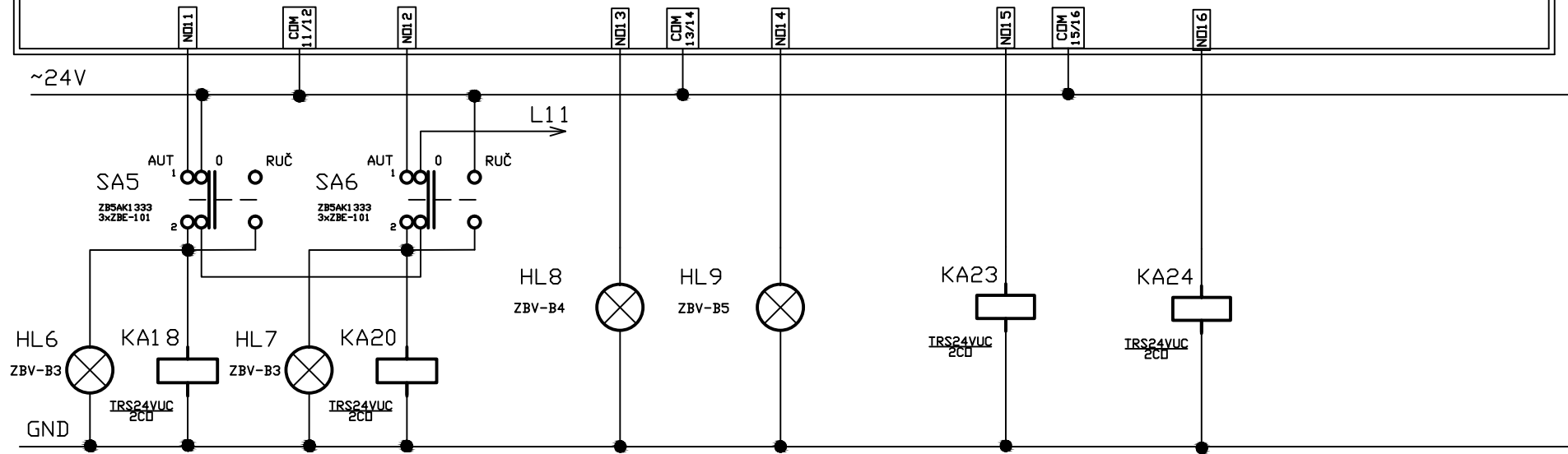


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	22

VZT5

DOMAT MarkMX

DO



VZT5-povolení chodu
ventilátoru
přívod

VZT5-povolení chodu
ventilátoru
odtah

Signalizace
poruchy
VZT5

Signalizace
zanesení filtru
VZT5

VZT5-Ovládání
čerpadla
výměníku-ohříváč

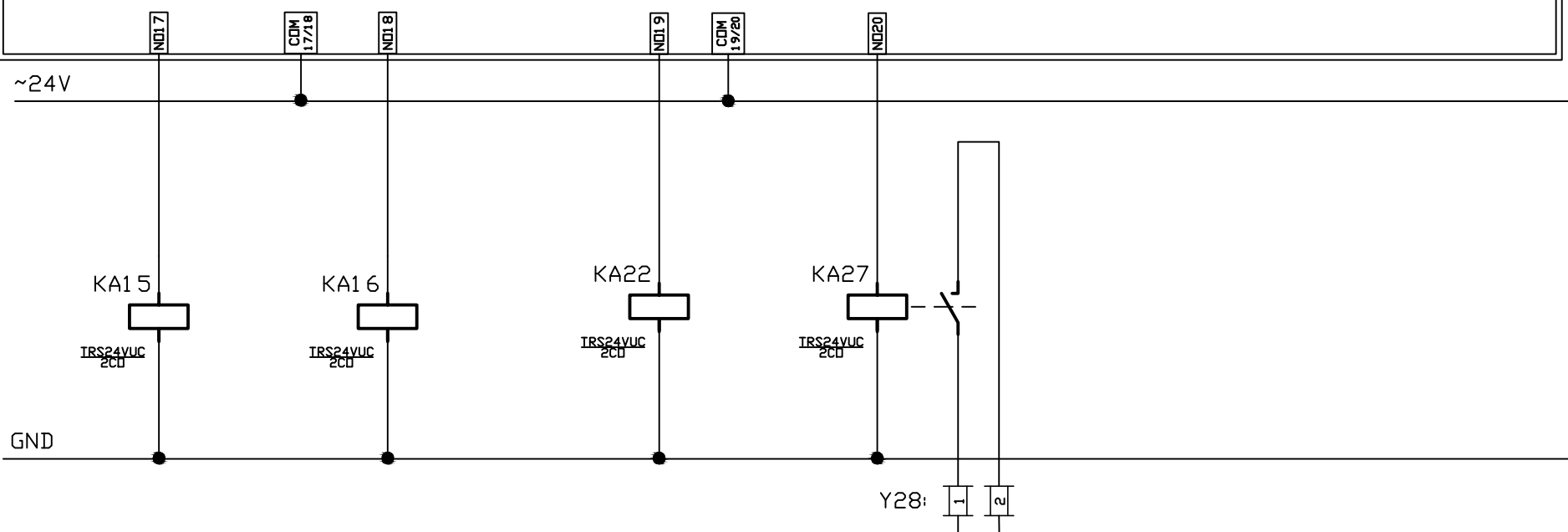
VZT5-Ovládání
čerpadla
výměníku-chladič

	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	23

# VZT5

## DOMAT MarkMX

## DO



VZT5-Ovládání
klapky přívod
(ON-OFF)

VZT5-Ovládání
klapky odťah
(ON-OFF)

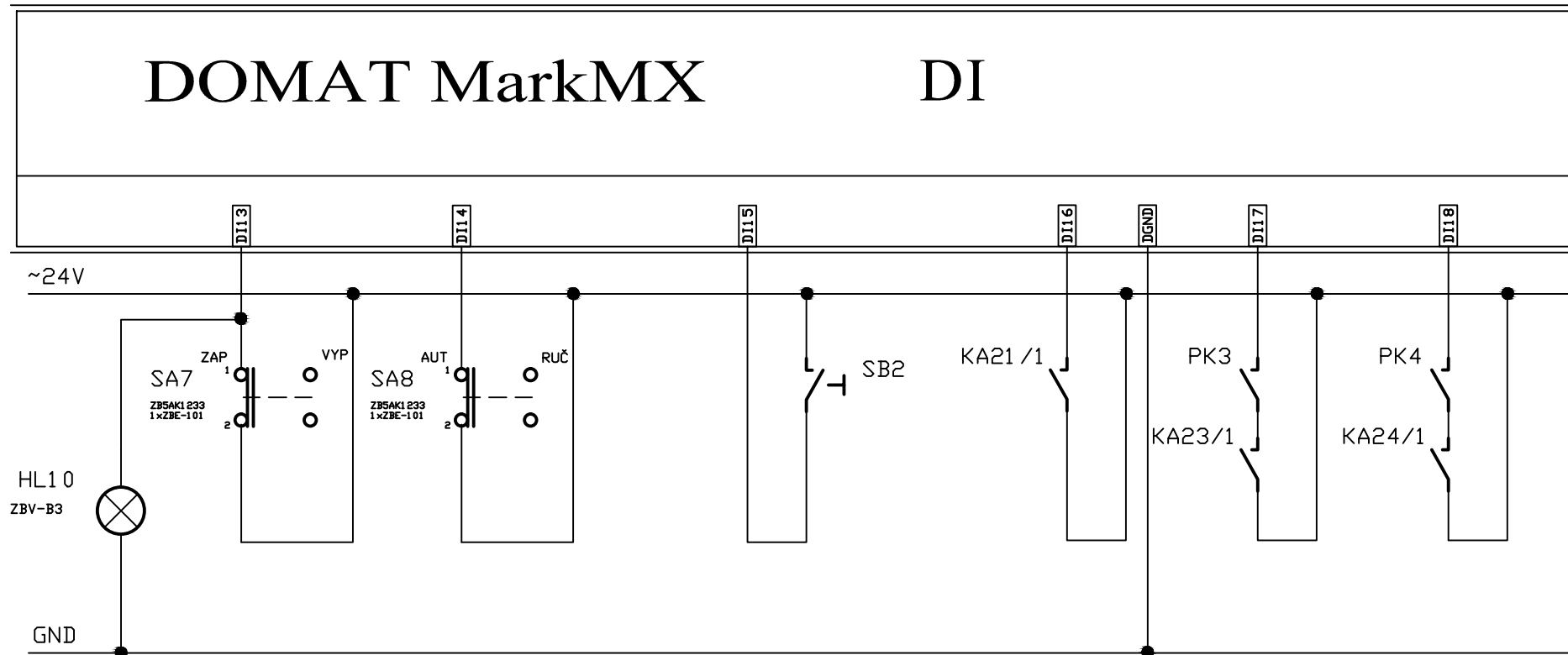
VZT5-Povolení chodu
rotační rekuperátor

PG9 1
JYSTY 2x2x0,8
MR2.1-WS61
VZT5
požadavek na teplou
vodu - pro kotelnu
MR1 . 2

	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	24



# VZT5



VZT5-Ovládání
zap/vyp

VZT5-Ovládání
VZT
AUT-RUČ

VZT5-Deblok
poruchy

VZT5-Porucha
rekuperátoru

VZT5-Porucha
čerpadla
výměníku-ohříváč

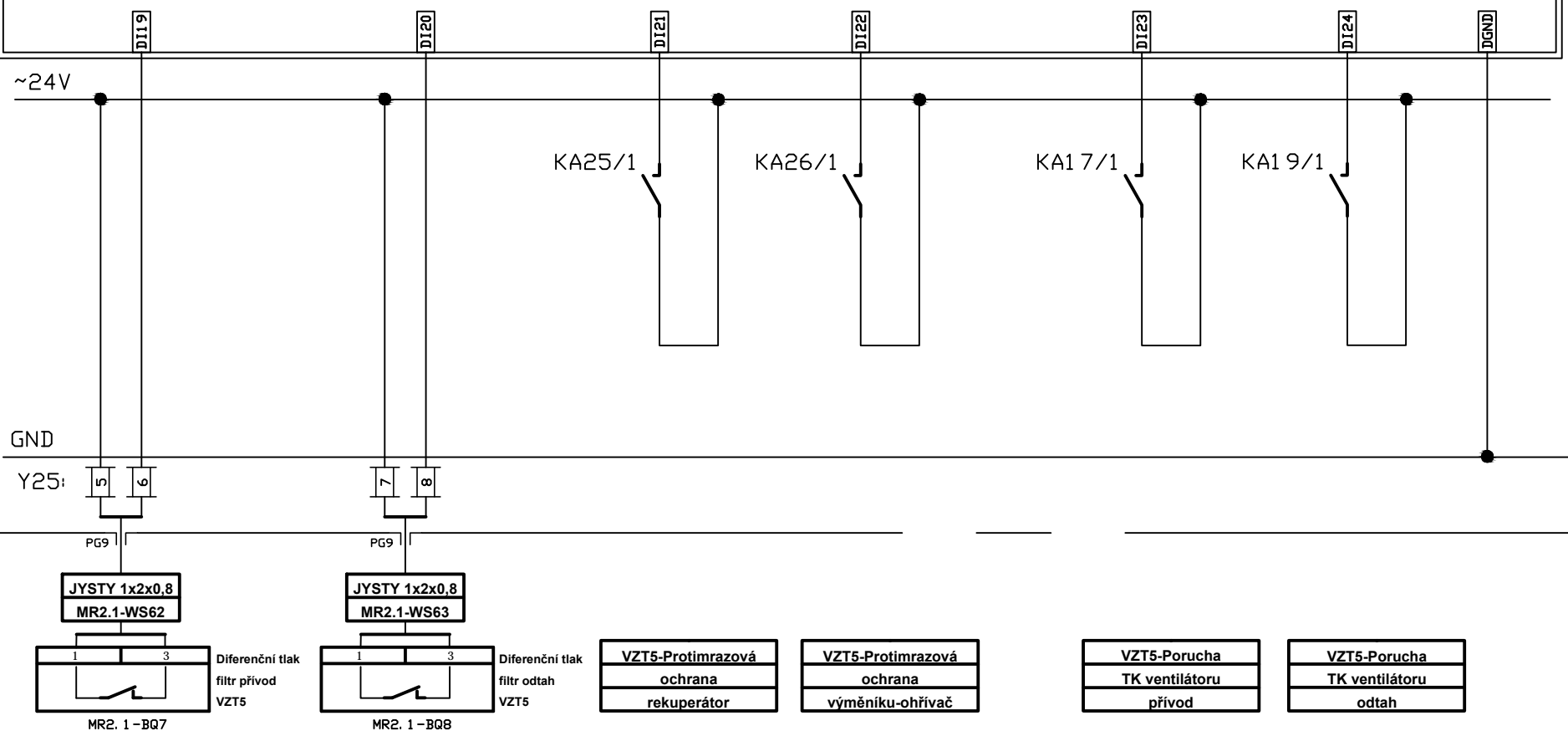
VZT5-Porucha
čerpadla
výměníku-chladič

	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	<b>UP sportovní hala - profese MaR</b>	<b>Rozvaděč MR2.1</b>	<b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>	<b>11/2023</b>	<b>2231224</b>	<b>25</b>

# VZT5

## DOMAT MarkMX

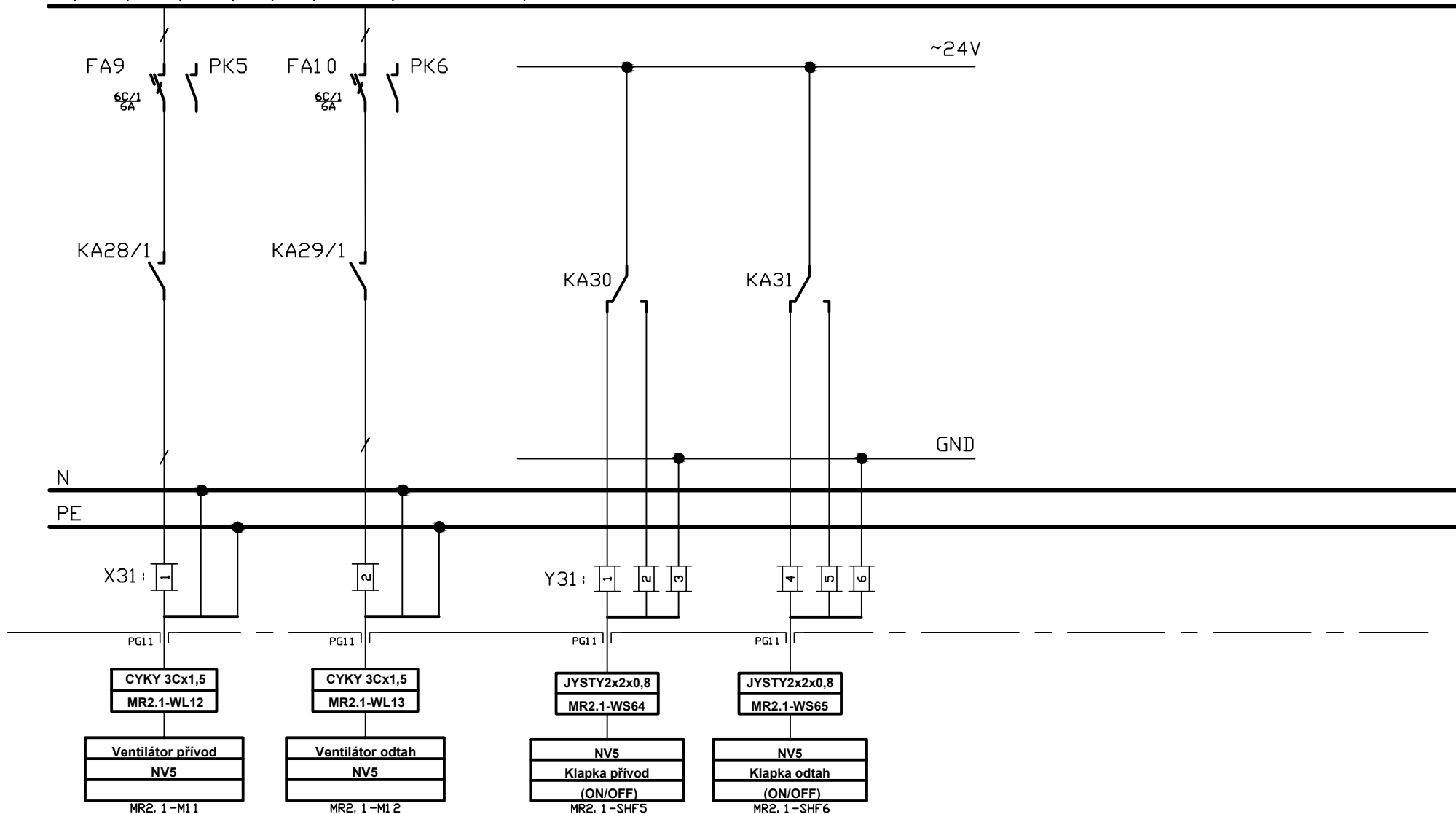
## DI



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	26

# NV5-2.067

L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-C-S

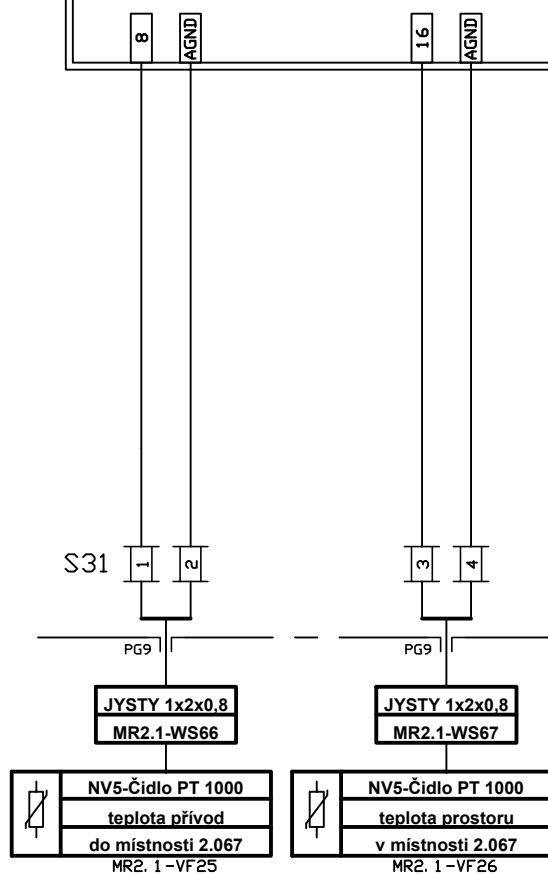


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	27

NV5-2.067

DOMAT MarkMX

AI



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2210164	28

NV5-2.067

DOMAT MarkMX

AO

AD6

~24V

PO1 2  
1A

GND

Y35:

PG11

JYSTY 2x2x0,8  
MR2.1-WS75

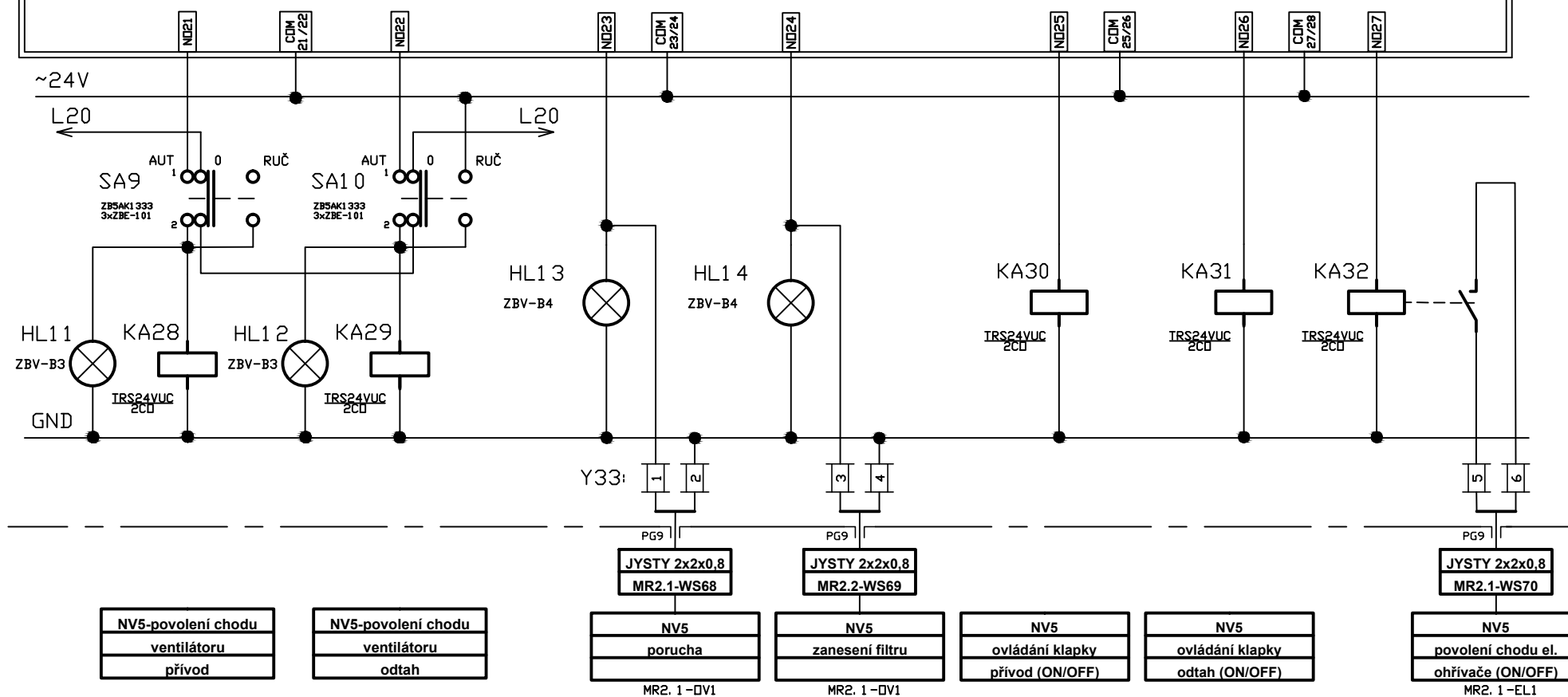
NV5-Ovládání  
EL. ohřivače  
0-10V  
MR2.1-EL1

	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2210164	29

NV5-2.067

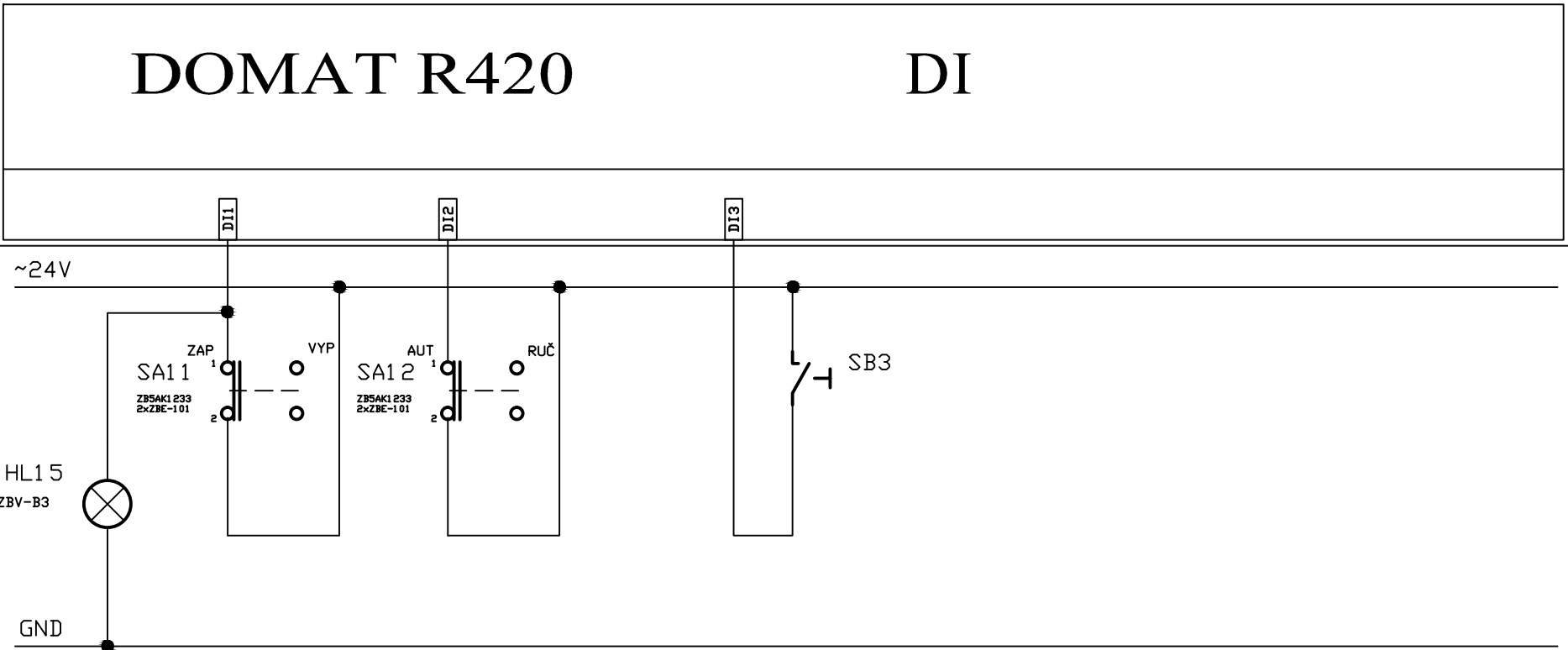
DOMAT MarkMX

DO



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2210164	30

NV5-2.067



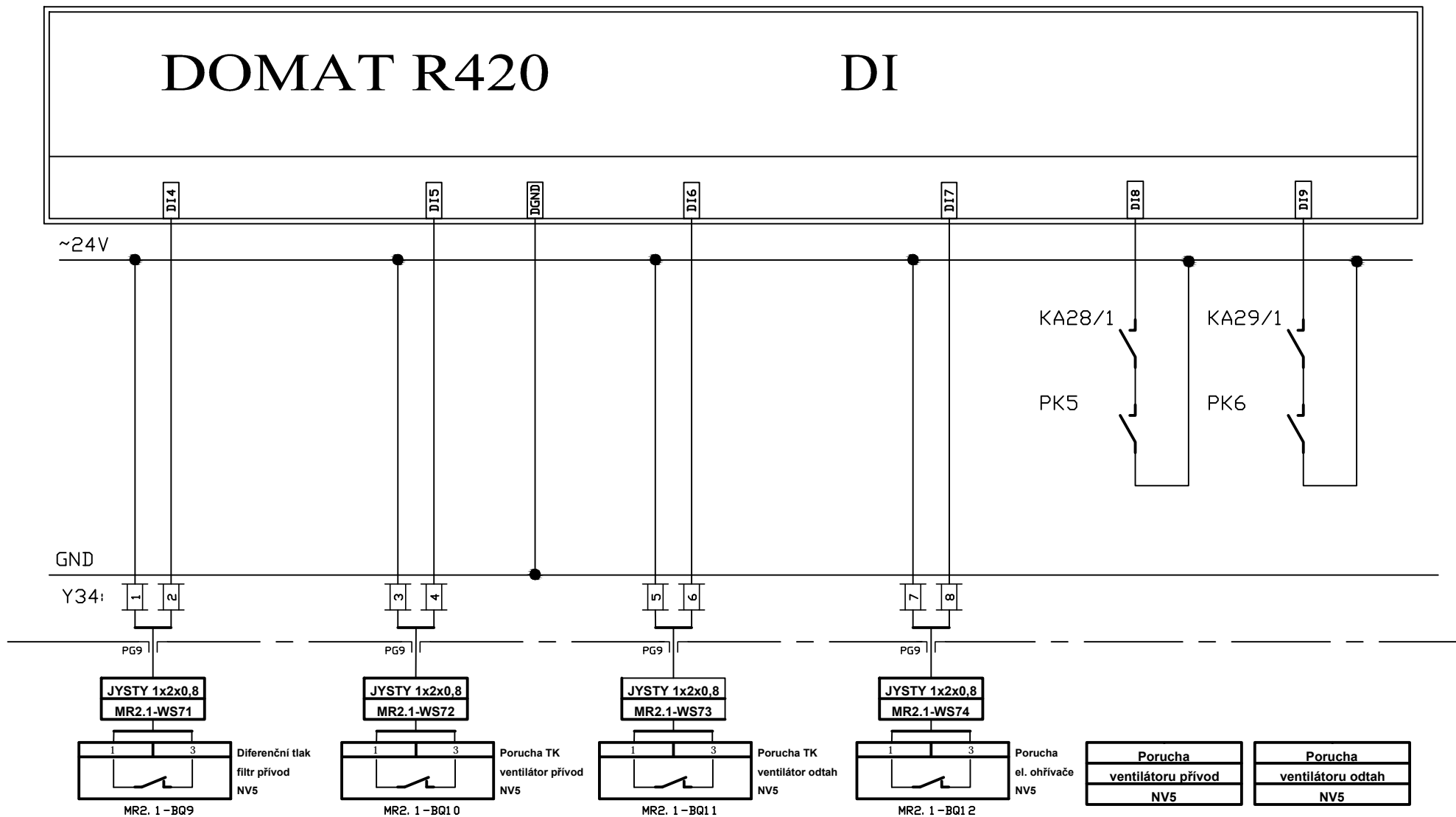
NV5-Ovládání
zap/vyp

NV5-Ovládání
VZT
AUT-RUČ

NV5-Deblok
poruchy

	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2210164	31

**NV5-2.067**

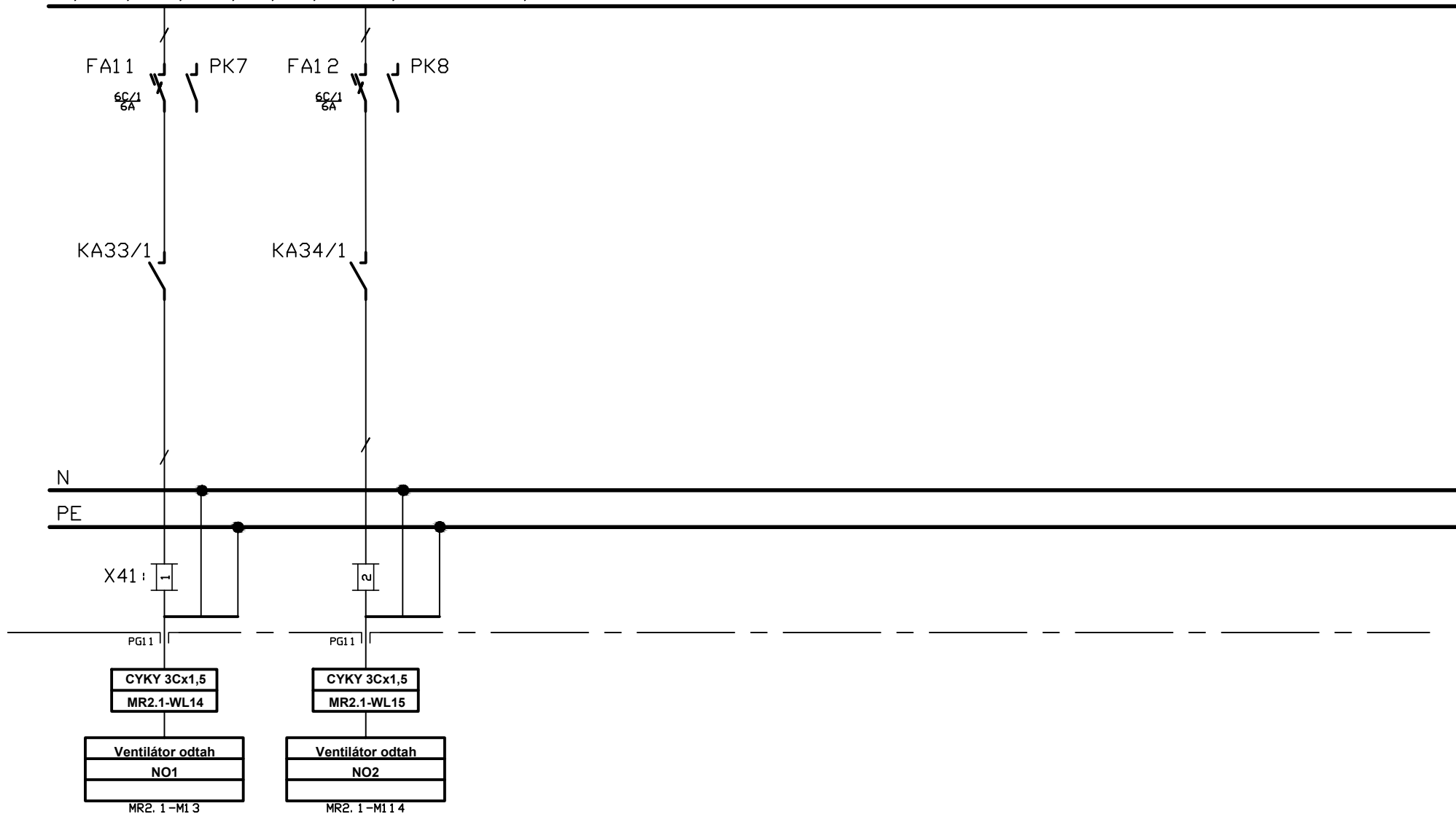


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	<b>UP sportovní hala - profese MaR</b>	<b>Rozvaděč MR1.2</b>	<b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>	<b>11/2023</b>	<b>2210164</b>	<b>32</b>



# NO1;NO2

L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-C-S

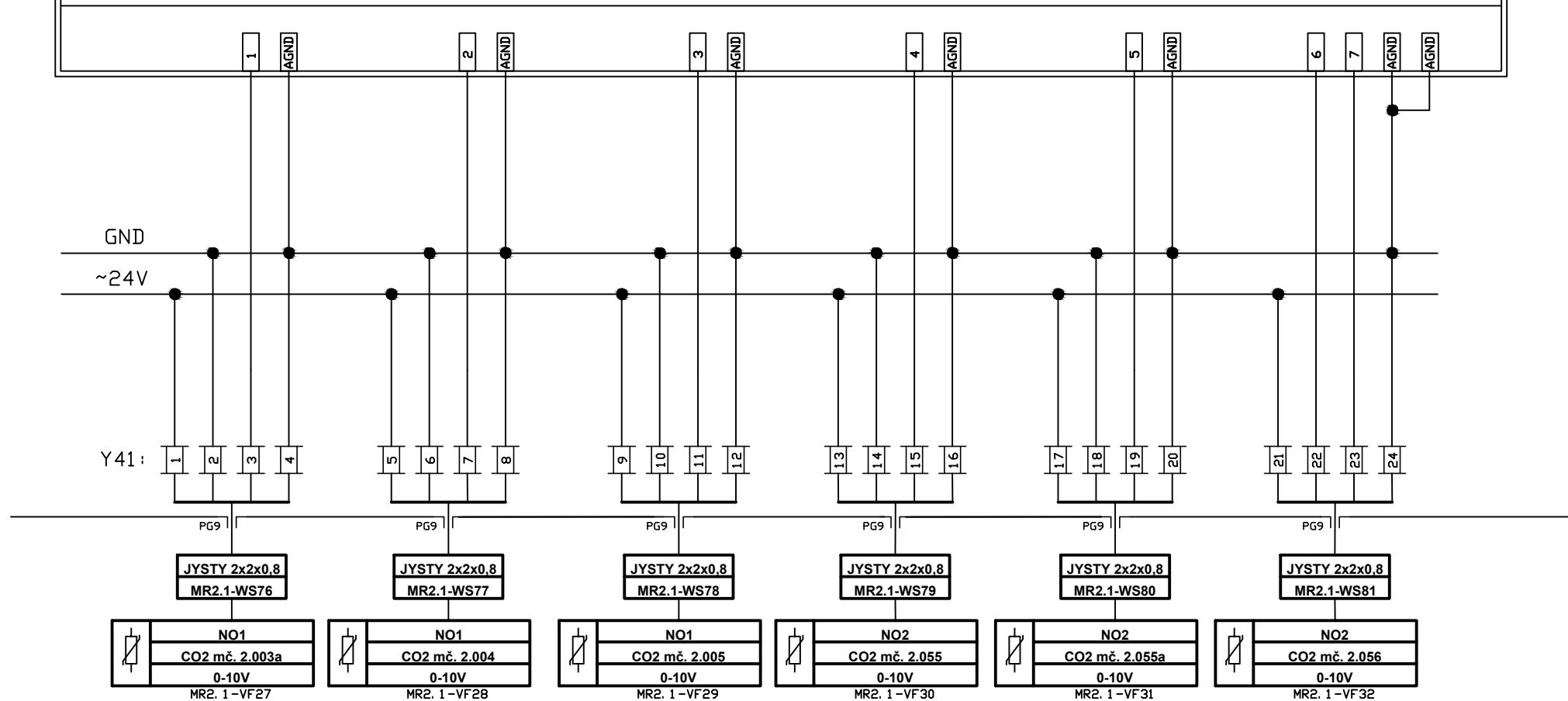


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	33

NO1;NO2

DOMAT R560/3

AI



Stavba - akce

Obsah výkresu

Investor

Datum

Číslo zakázky

Číslo listu

UP sportovní hala  
- profese MaR

Rozvaděč MR2.1

Univerzita Palackého v Olomouci

11/2023

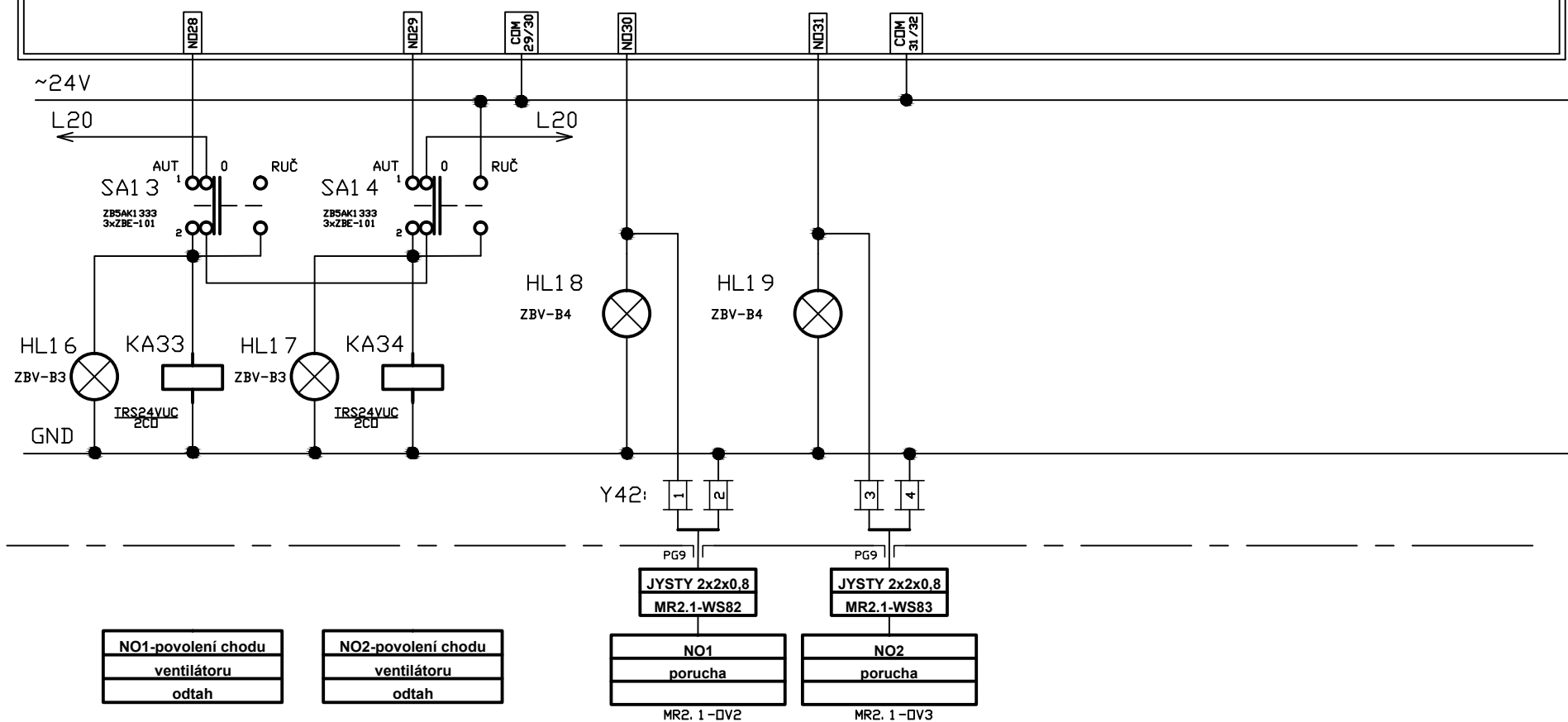
2231224

34

NO1;NO2

DOMAT MarkMX

DO

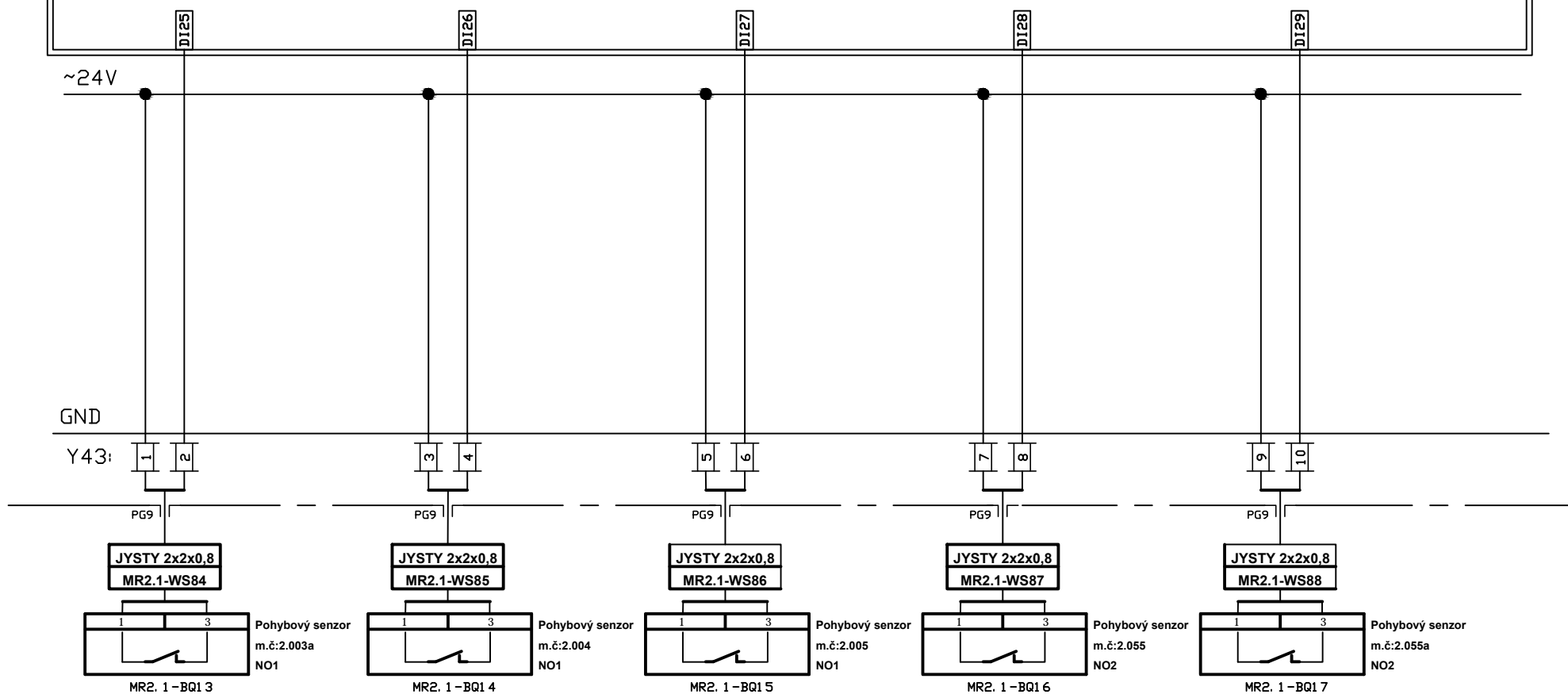


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2210164	35

NO1;NO2

DOMAT MarkMX

DI

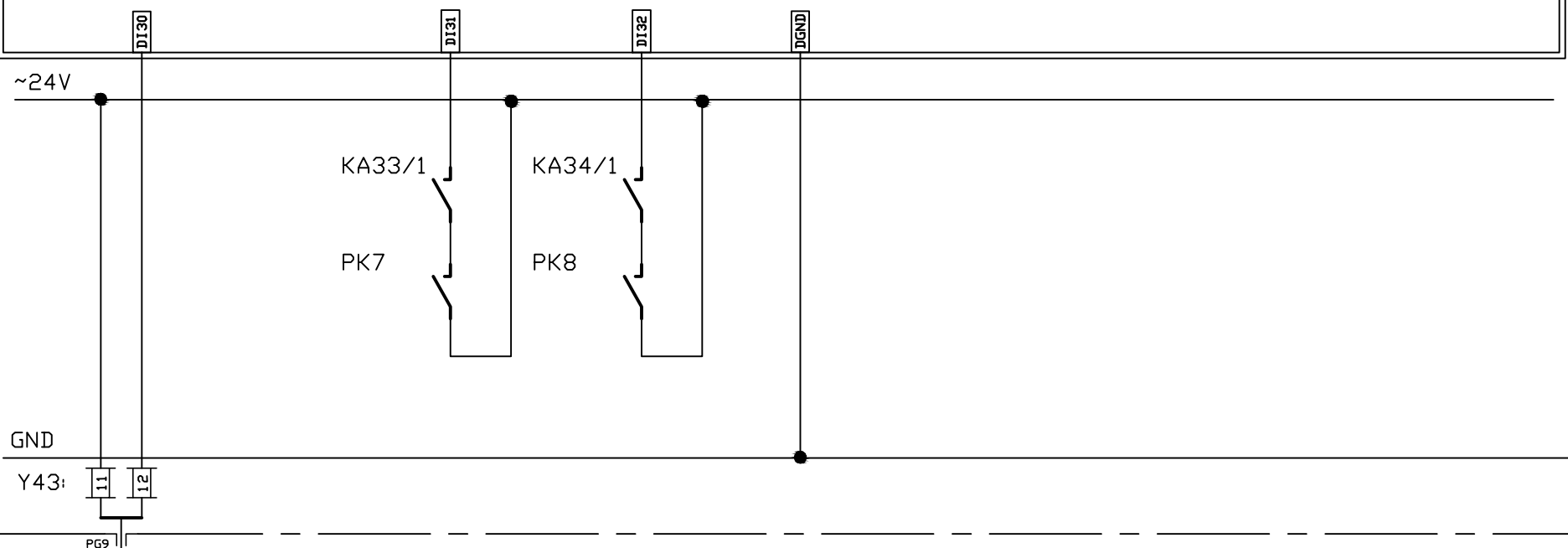


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2210164	36

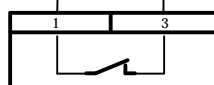
NO1;NO2

DOMAT MarkMX

DI



JYSTY 2x2x0,8  
MR2.1-WS89



MR2.1-BQ1 8

Pohybový senzor  
m.č.:2.056a  
NO2

Porucha  
ventilátoru odtah

NO1

Porucha  
ventilátoru odtah

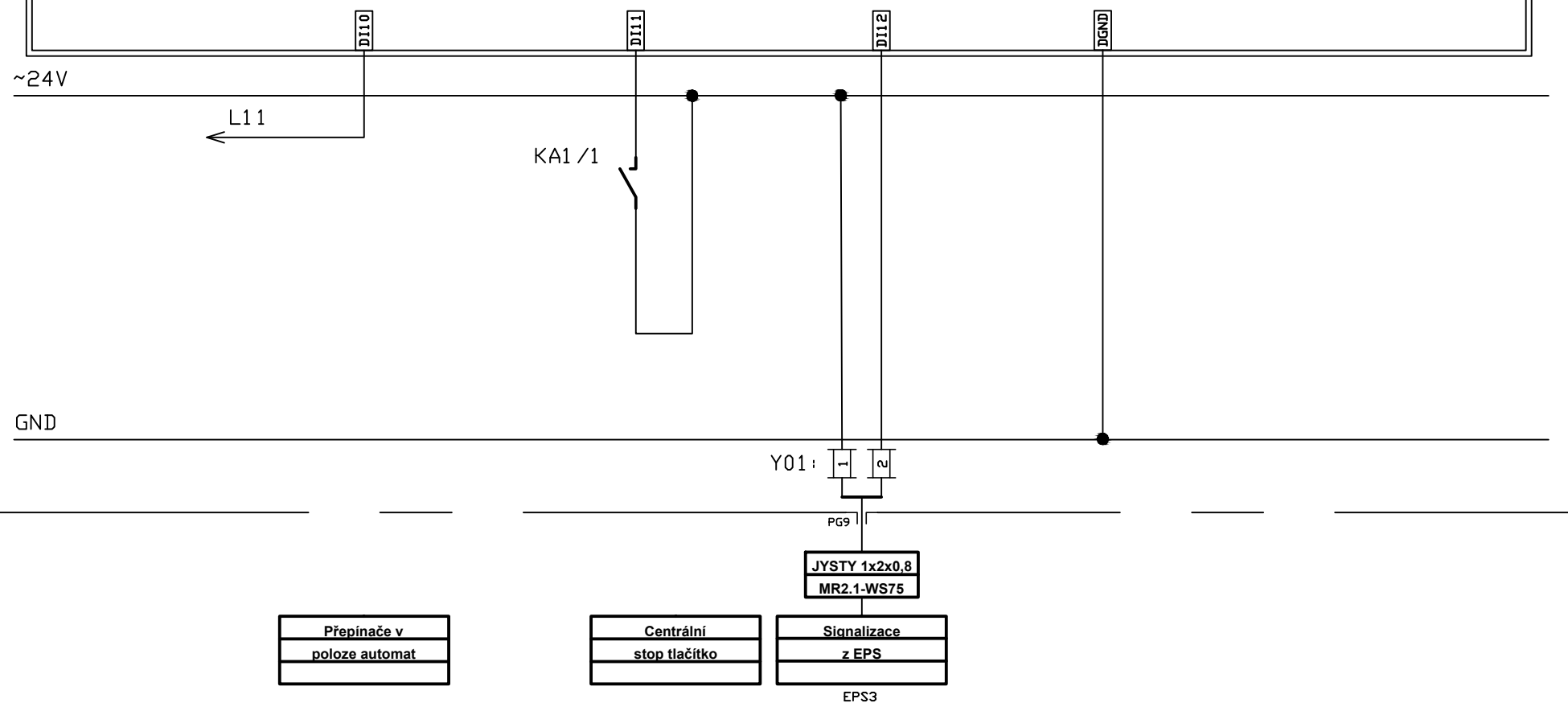
NO2

	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2210164	37

VZT4;VZT5;NV5;NO1;NO2

DOMAT R420

DI



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	38

HL1.2 HL1.1

DOMAT  
HT200

HL4 HL3 HL2 HL1 HL5  
SA2 SA1 SA4 SA3 SB1

HL9 HL8 HL7 HL6 HL10  
SA6 SA5 SA8 SA7 SB2

HL14 HL13 HL12 HL11 HL15  
SA10 SA9 SA12 SA11 SB3

HL19 HL18 HL17 HL16  
SA14 SA13

ST1.1

## VNITŘNÍ STRANA ROZVADĚČE

### ROZVADĚČ

Celoplechová skříň SCHNEIDER 2000x800x300

Krytí min - IP 44

Označení MR2.1

Svorkovnice nahoře

Umístění: místnost č. 2.067

### NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA

3+PE, N, 400/230V, ~, 50Hz, TN-S

24V AC, 50Hz, 200VA

24V DC, 50Hz, 50VA

0-10V DC

### OCHRANA PROTI NEBEZPEČ. NAPĚTÍ

Samočinným odpojením od zdroje dle

ČSN 33 2000-4-41

### DOPLNĚNÍ DO ROZVADĚČE:

Přidat perforovaný žlab 120x80mm pod svorkovnice

+vývodka PG9 50ks

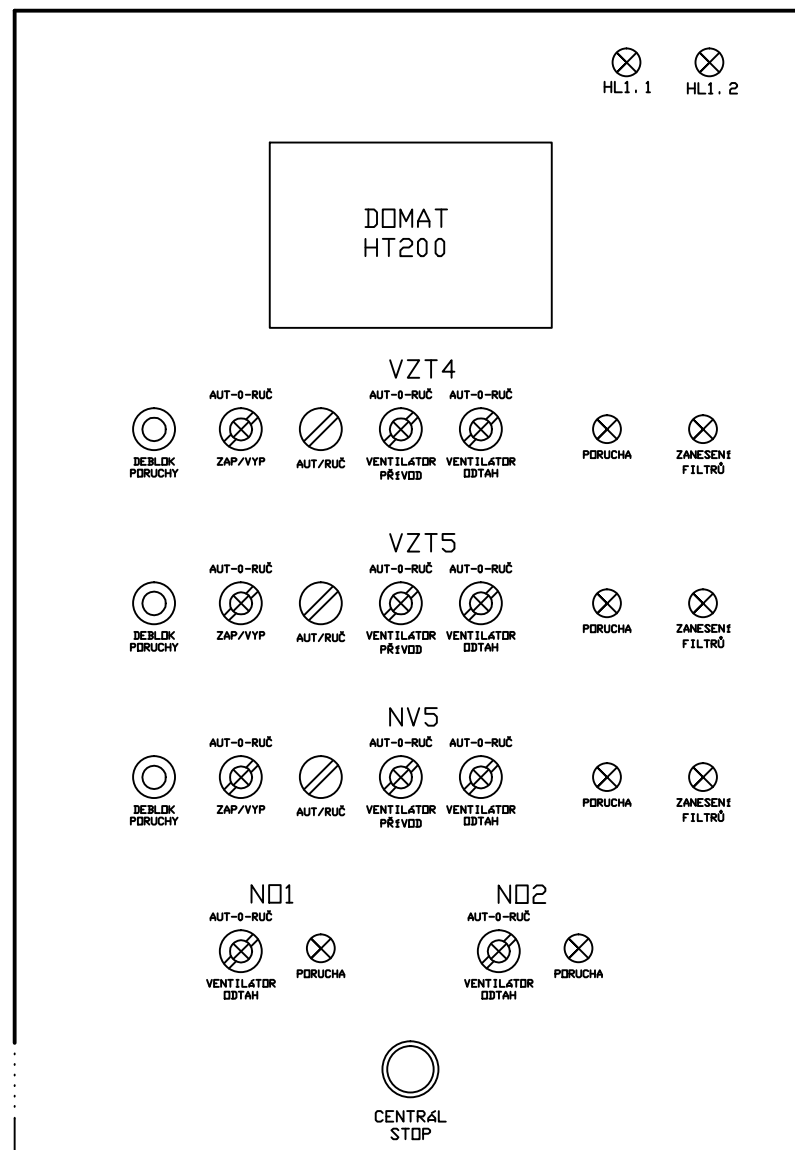
+vývodka PG11 40ks

+vývodka PG13, 5 8ks

+vývodka PG21 1ks

	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	39

# VNĚJŠÍ STRANA ROZVADEČE



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR2.1	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	40