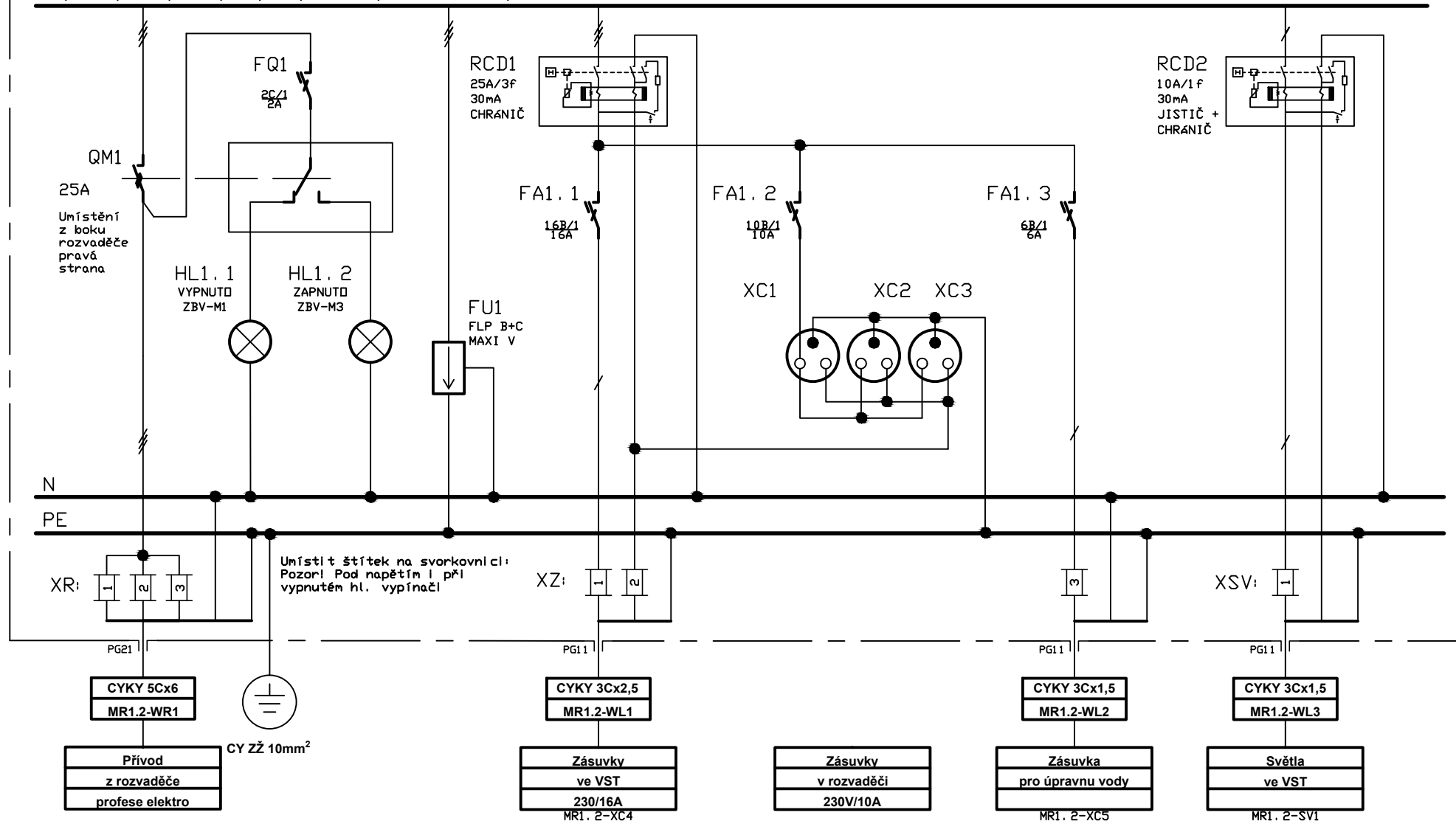


# ÚT-VST;NV1

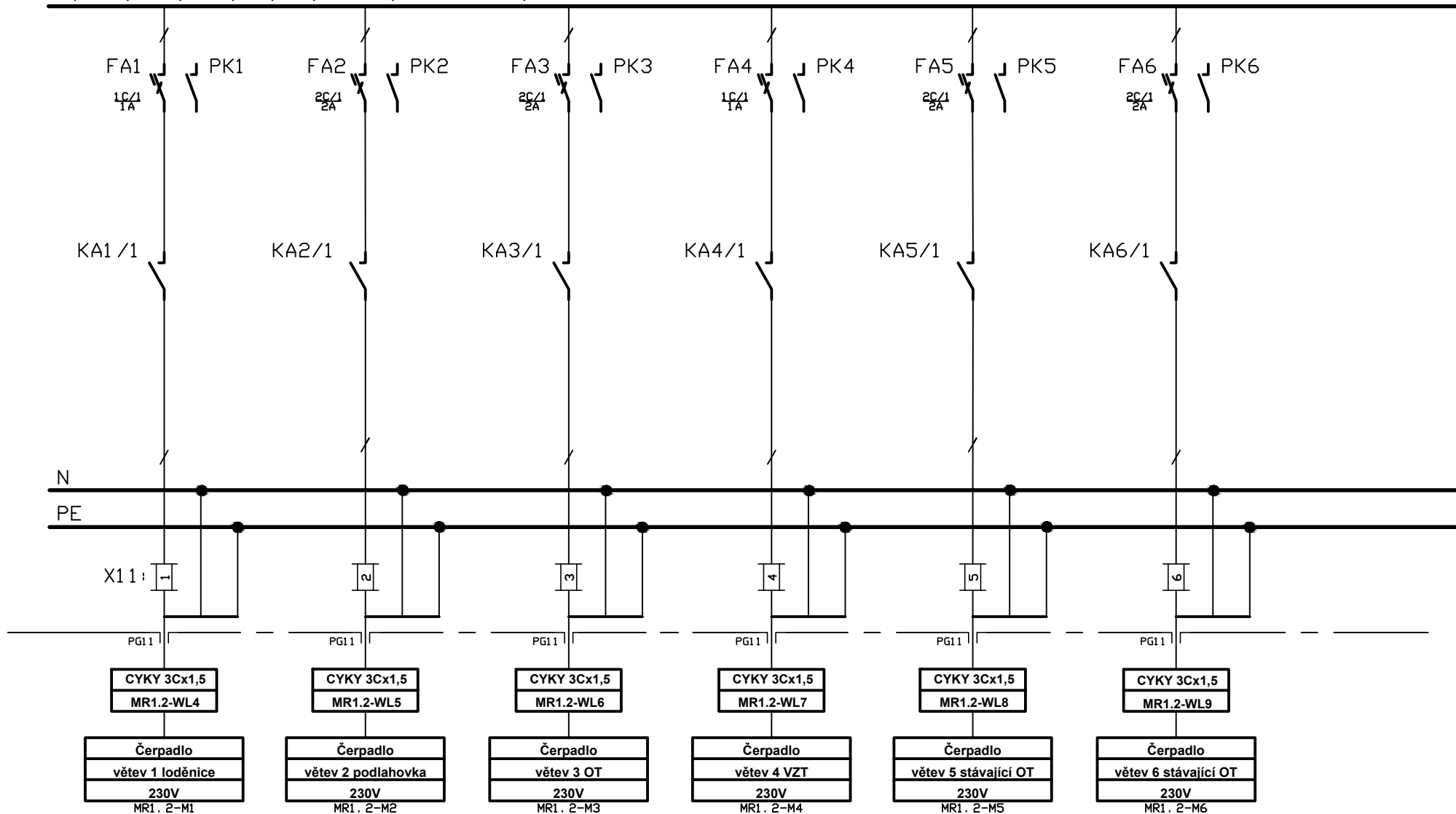
L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-S



	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	1

# ÚT-VST

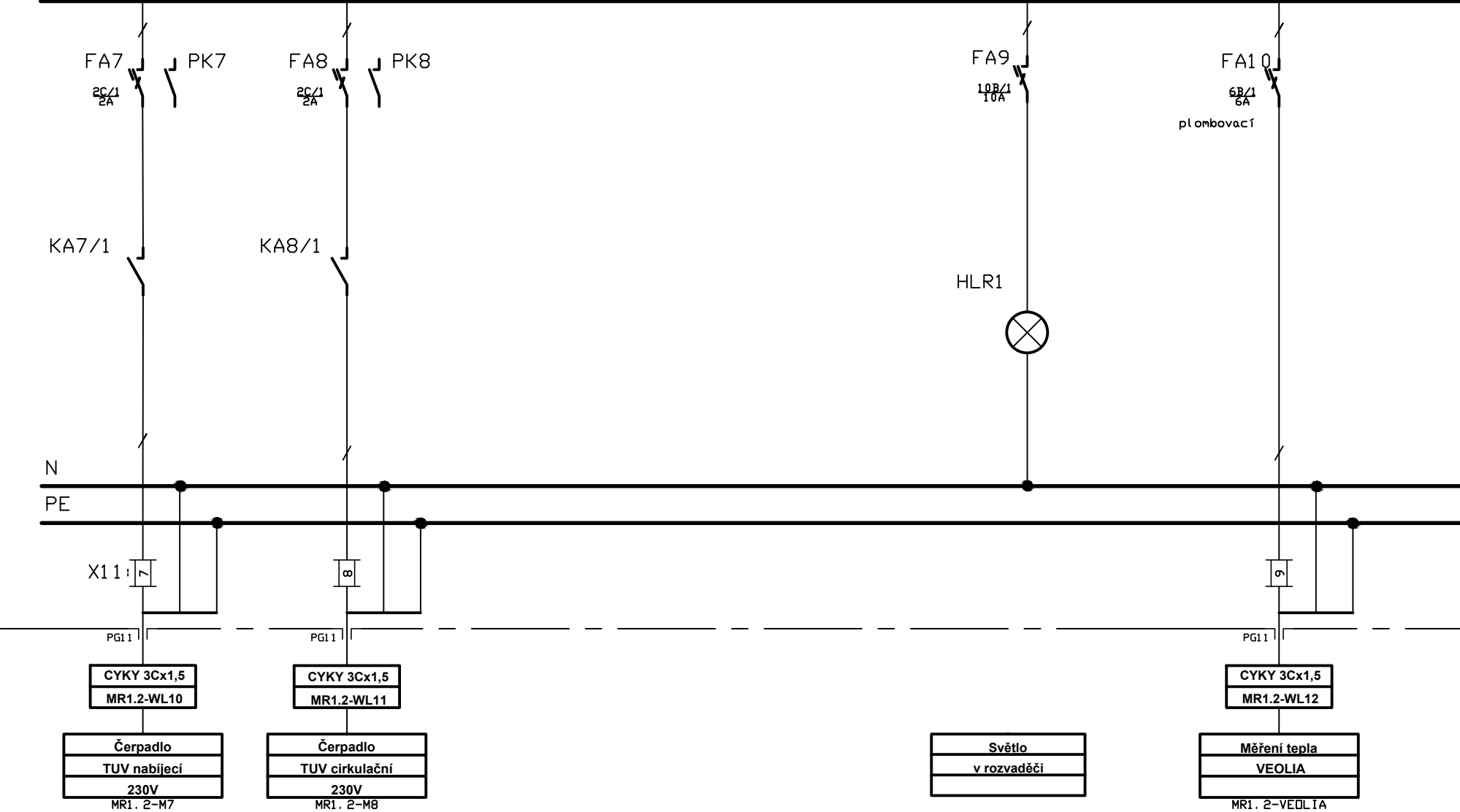
L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-C-S



	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	2

ÚT-VST

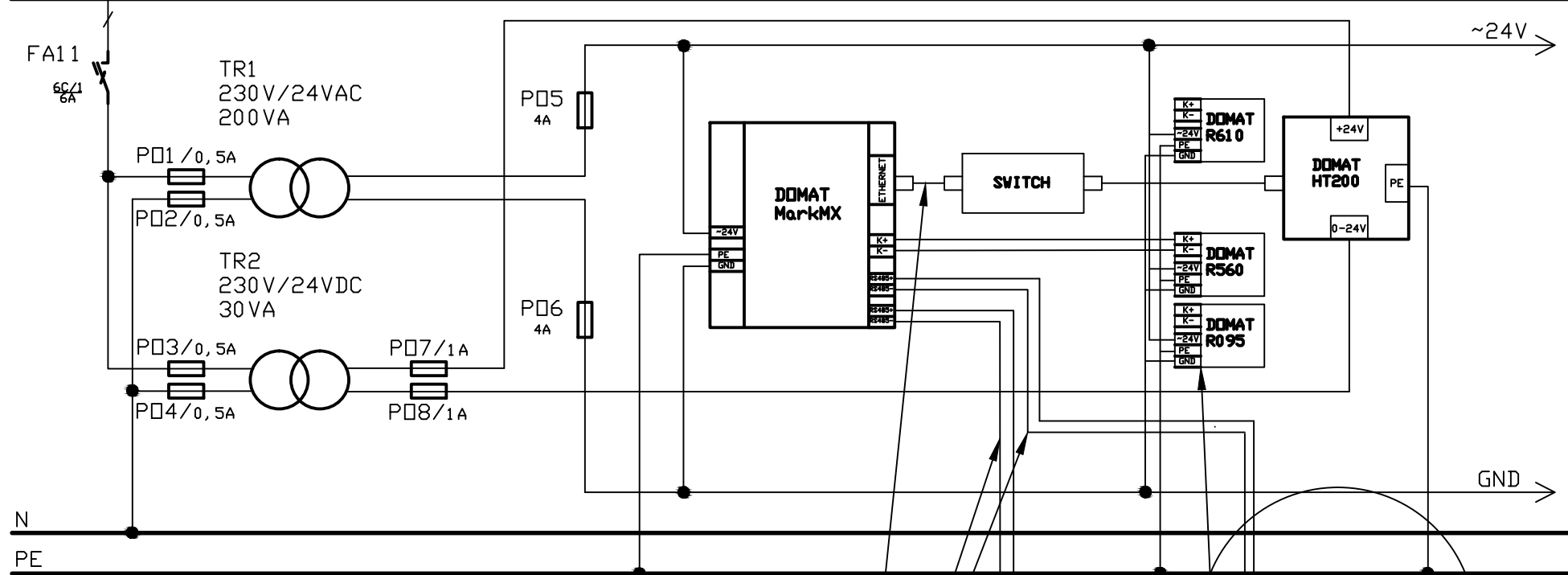
L1, L2, L3, PE, N, ~, 50Hz, 400/230V, TN-C-S



	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	3

# ÚT-VST

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

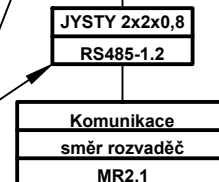


Datový kabel UTP pro připojení k místní síti je součástí profese slaboproud

Požadavek na profesi chlazení:  
MODBUS tabulku zařízení pro vyčítání hodnot do di spečinkového pracoviště - předat profesi MaR před realizací.  
(teplota, porucha, volba režimu topení/chlazení)

Komunikace RS485 mezi rozvaděči MaR  
(+požadavek na teplo od VZT)

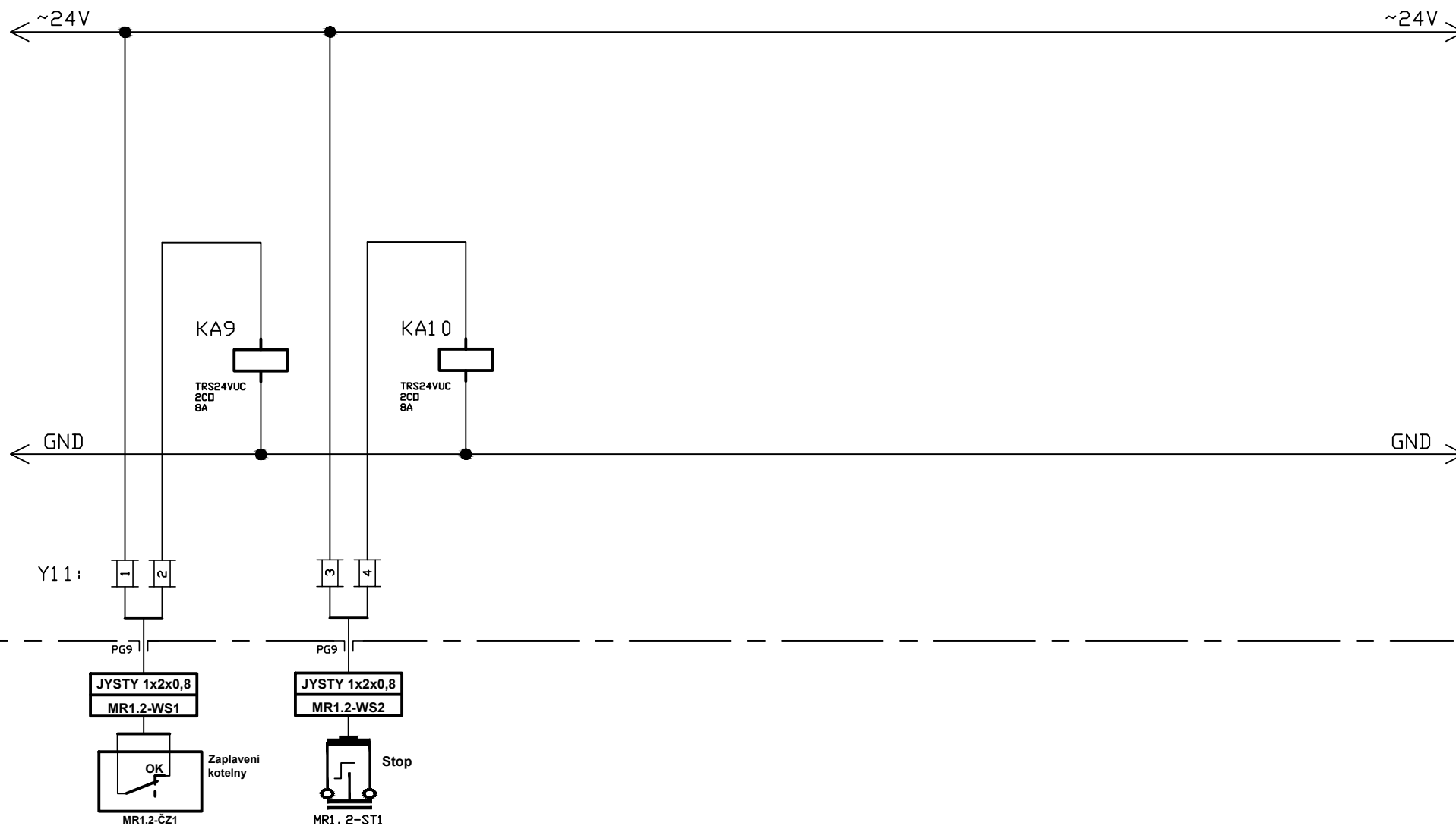
2x komunikace sériová linka RS485 (kabel JYSTY 2x2x0,8mm2)



Komunikační modul M-BUS  
pro komunikaci s VST  
(porucha a havarijní stavy)

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	4

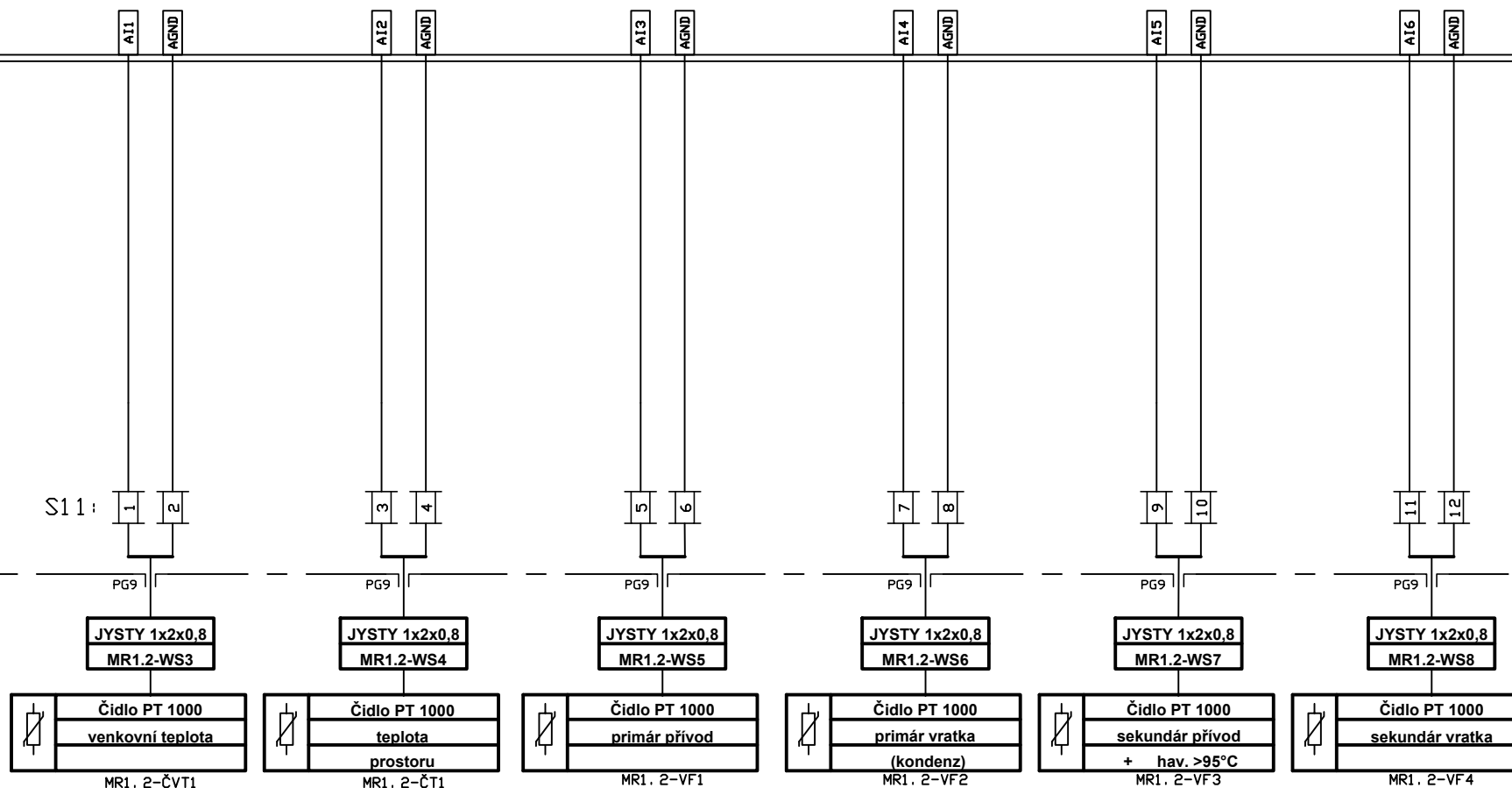
# ÚT-VST



	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	5

## DOMAT MarkMX

## AI

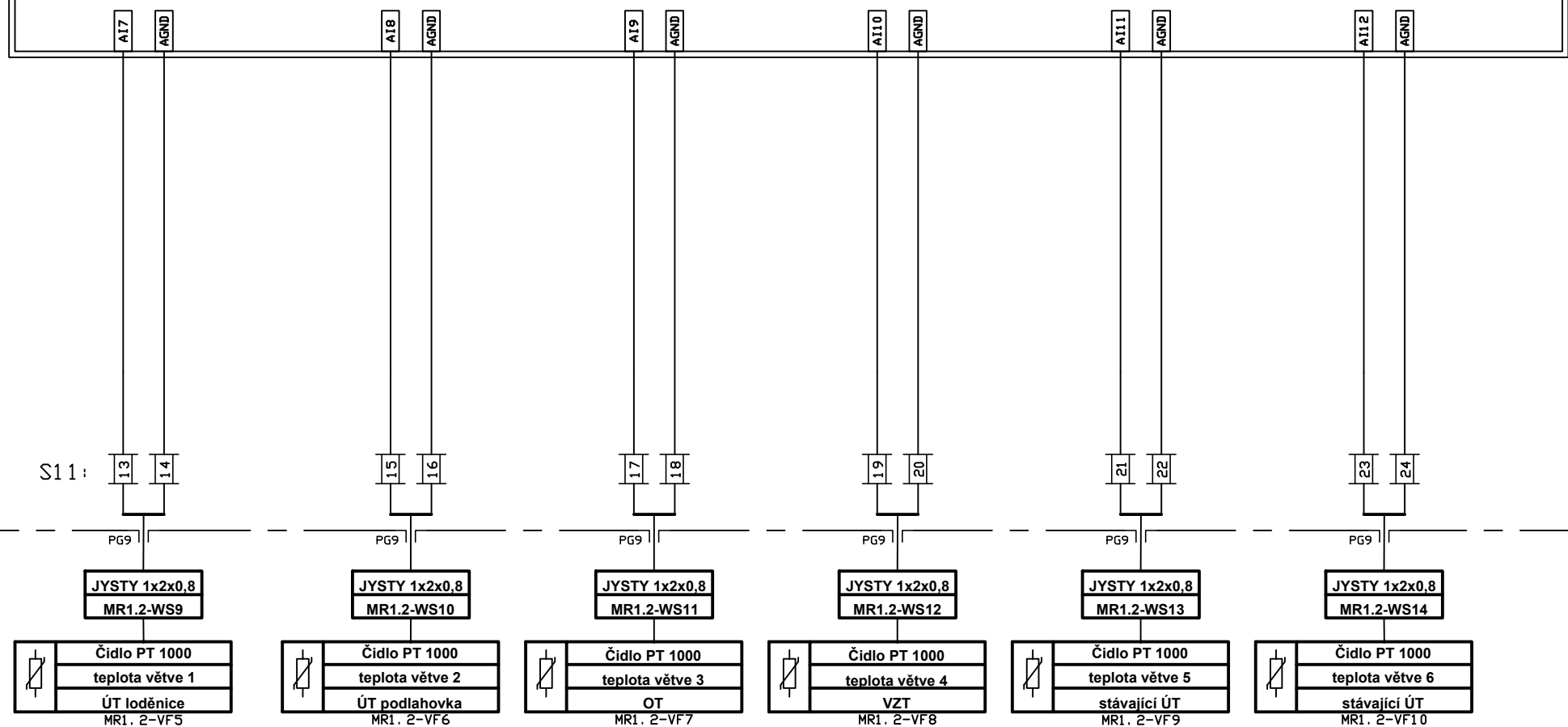


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	6

# ÚT-VST

## DOMAT MarkMX

## AI



Stavba - akce

**UP sportovní hala  
- profese MaR**

Obsah výkresu

**Rozvaděč MR1.2**

Investor

**Univerzita Palackého v Olomouci**

Datum

**11/2023**

Číslo zakázky

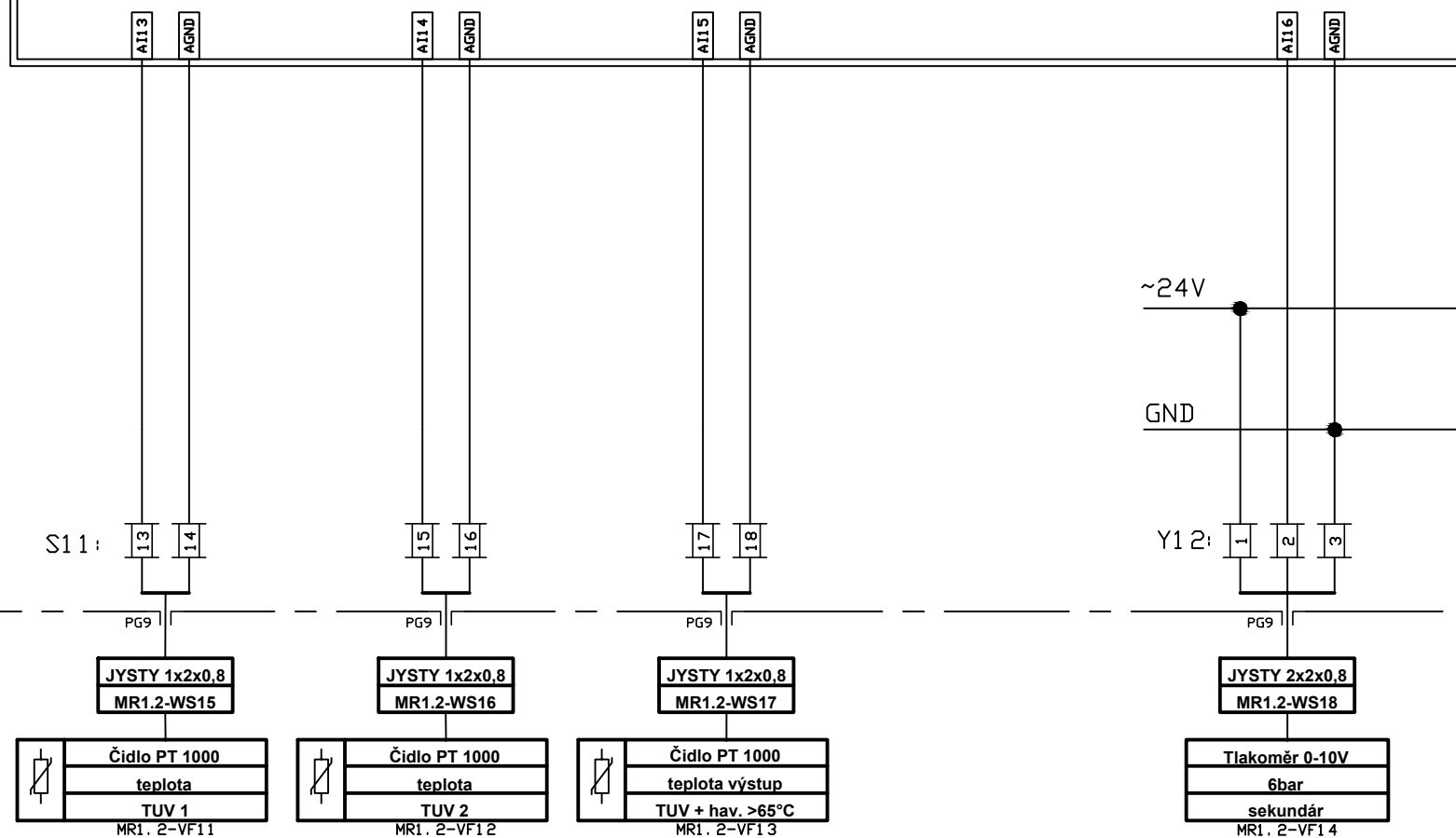
**2231224**

Číslo listu

**7**

## DOMAT MarkMX

## AI

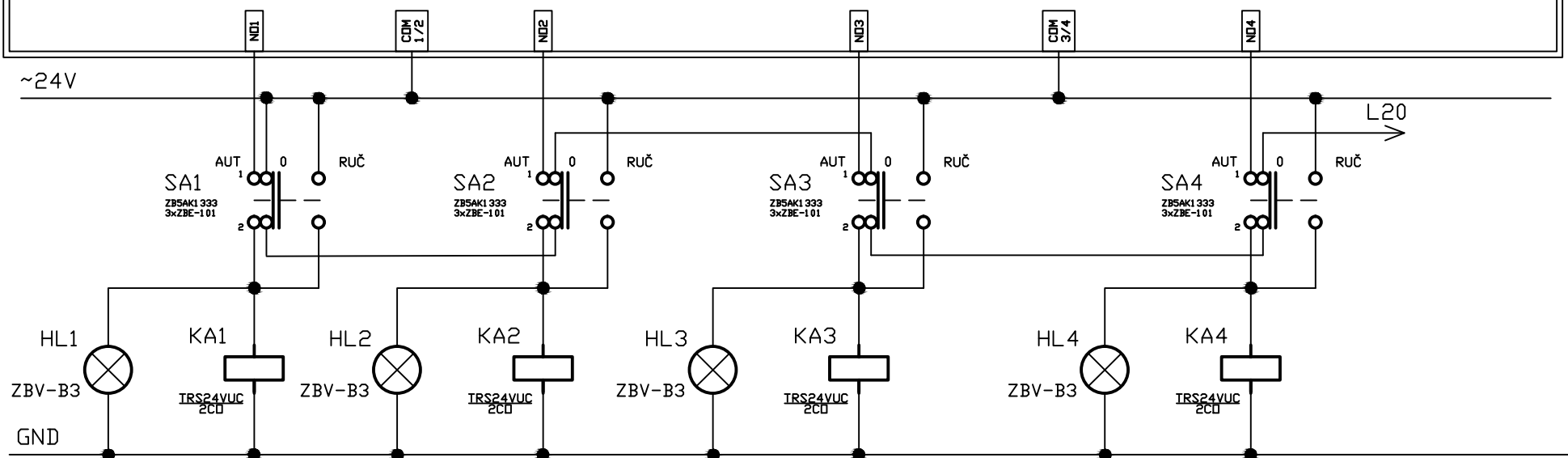


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	8

# ÚT-VST

## DOMAT MarkMX

## DO



Čerpadlo
větev 1 ÚT
loděnice

Čerpadlo
větev 2 ÚT
podlahovka

Čerpadlo
větev 3
OT

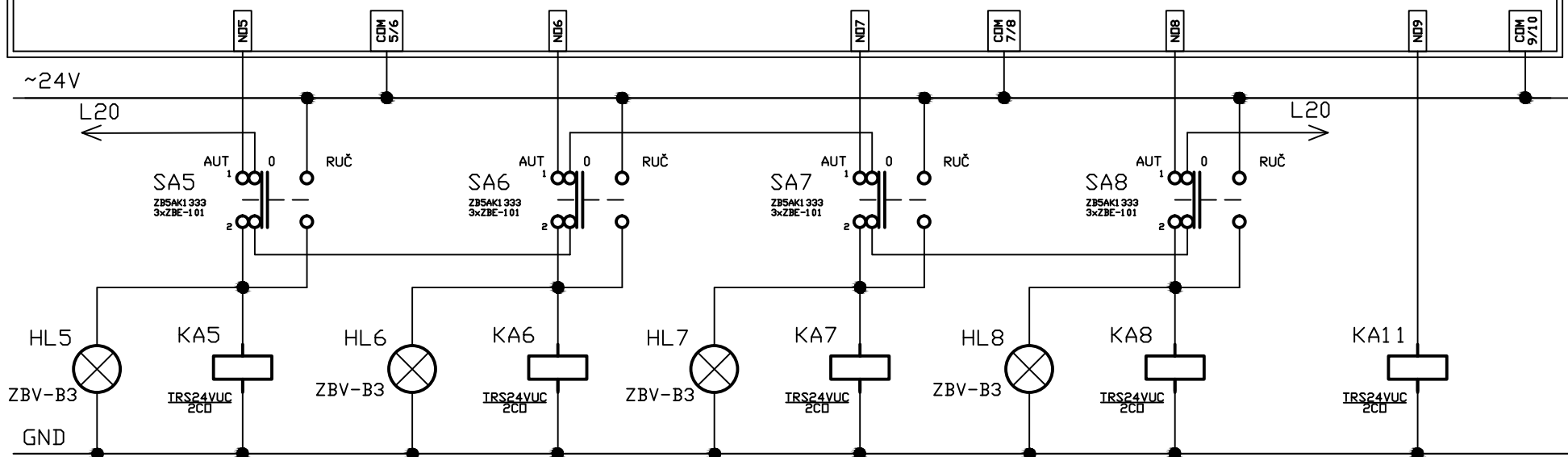
Čerpadlo
větev 4
VZT

	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	9

# ÚT-VST

## DOMAT MarkMX

## DO



Čerpadlo
větev 5
stávající ÚT

Čerpadlo
větev 6
stávající ÚT

Čerpadlo
TUV
nabíjecí

Čerpadlo
TUV
cirkulační

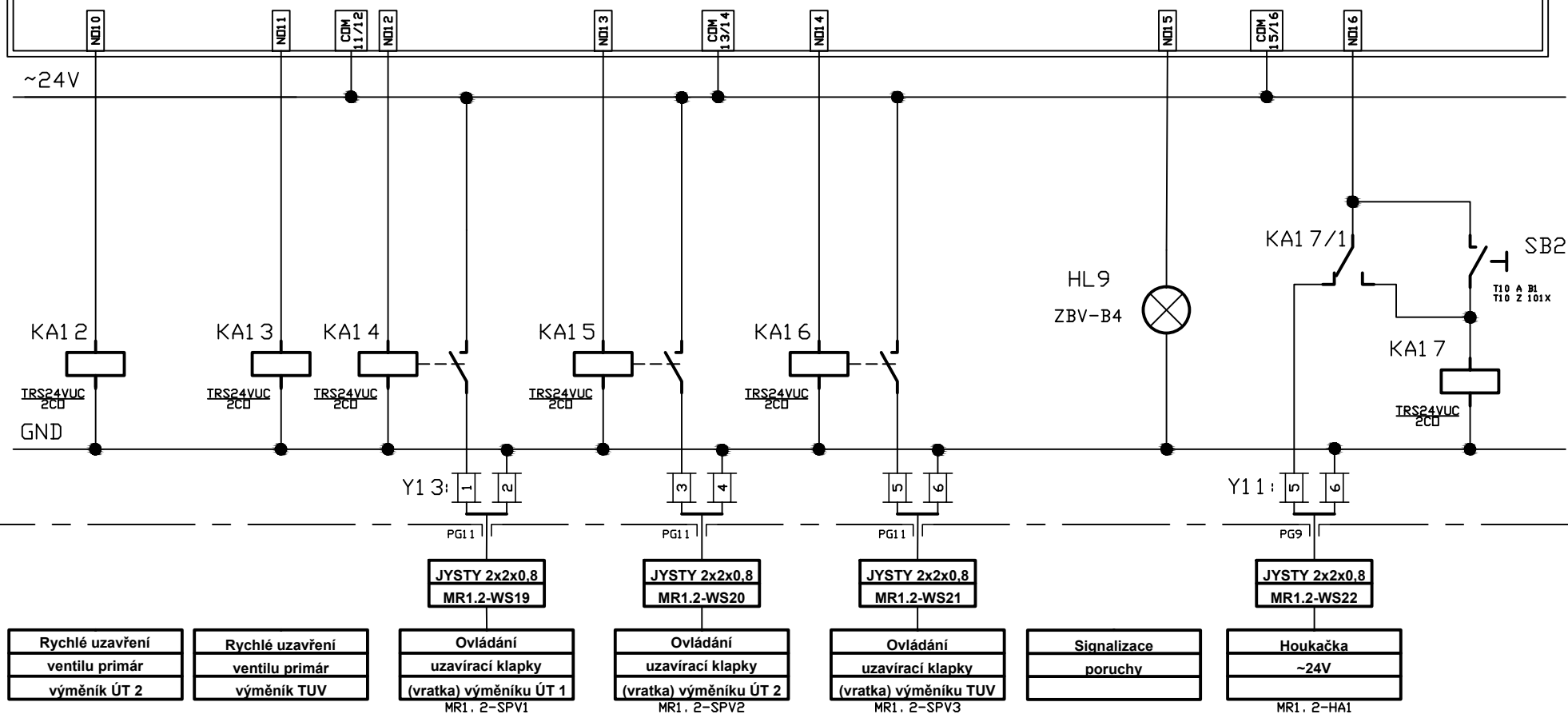
Rychlé uzavření
ventilu primár
výměník ÚT 1

	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	10

# ÚT-VST

# DOMAT MarkMX

## DO

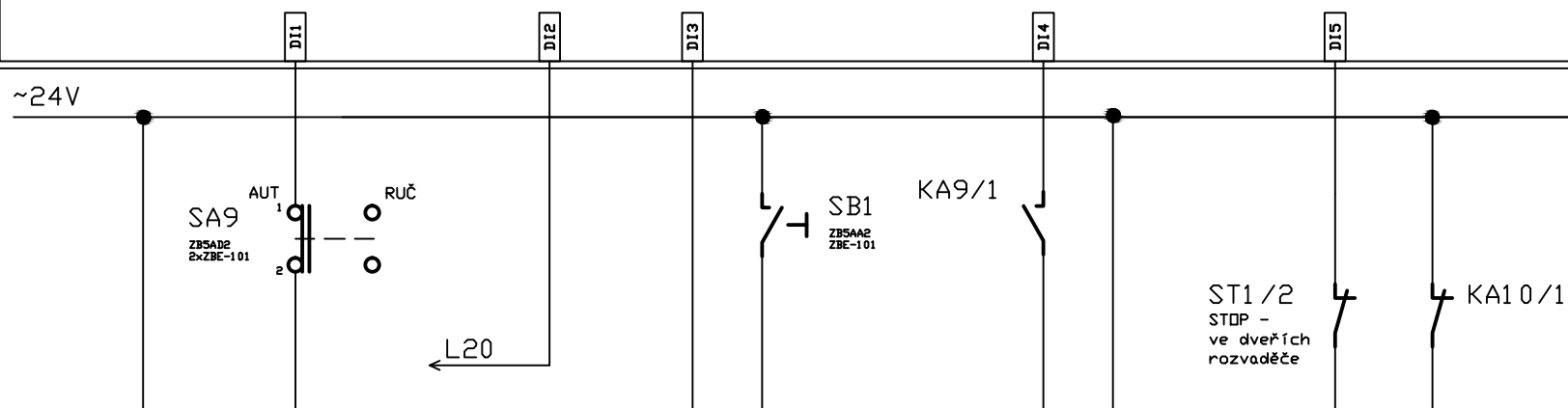


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	<b>UP sportovní hala - profese MaR</b>	<b>Rozvaděč MR1.2</b>	<b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>	<b>11/2023</b>	<b>2231224</b>	<b>11</b>

# ÚT-VST

## DOMAT MarkMX

## DI



Ovládání
AUT-RUČ
pro servis (100% - 10V)

Přepínače v
poloze AUT

Deblok
poruchy

Zaplavení
kotelny

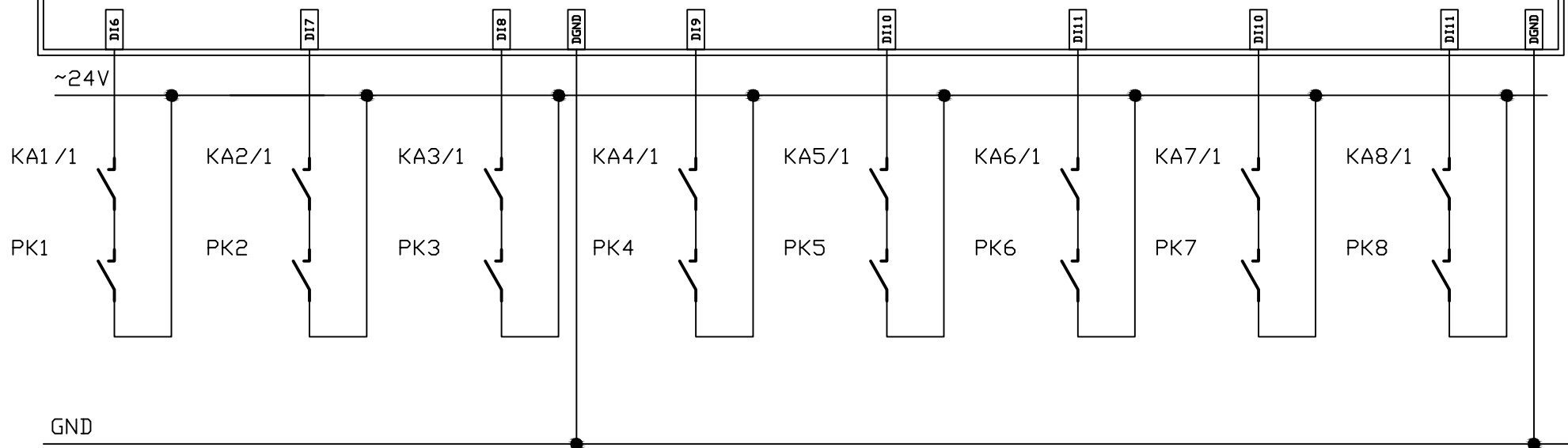
Centrální stop
----------------

	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	12

# ÚT-VST

## DOMAT MarkMX

## DI



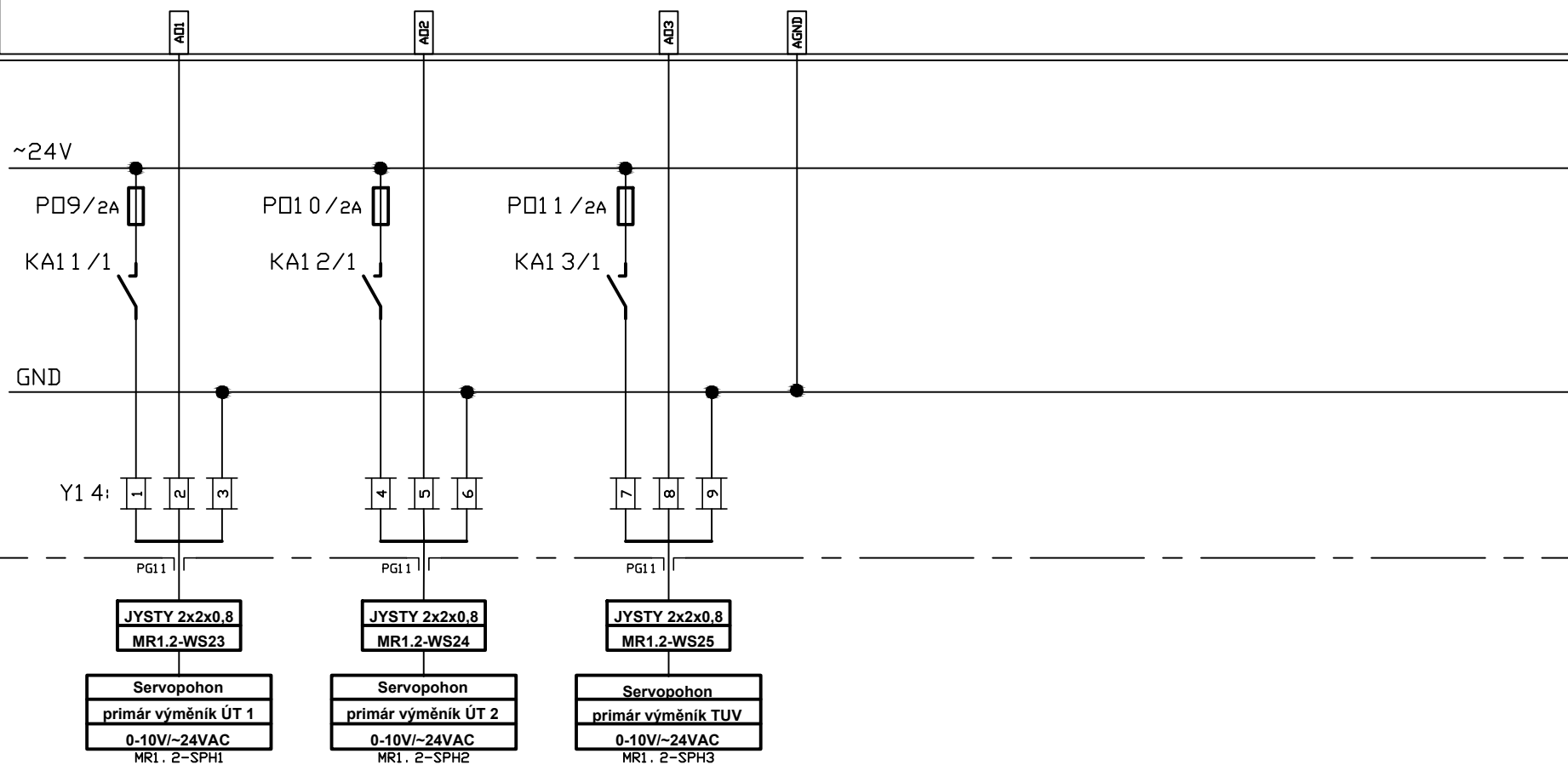
Porucha čerpadla	Porucha čerpadla	Porucha čerpadla	Porucha čerpadla	Porucha čerpadla	Porucha čerpadla	Porucha čerpadla	Porucha čerpadla
větev 1	větev 2	větev 3	větev 4	větev 5	větev 6	TUV	TUV
loděnice	podlahovka	OT	VZT	stávající OT	stávající OT	nabíjecí	cirkulační

	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	13

## ÚT-VST

# DOMAT MarkMX

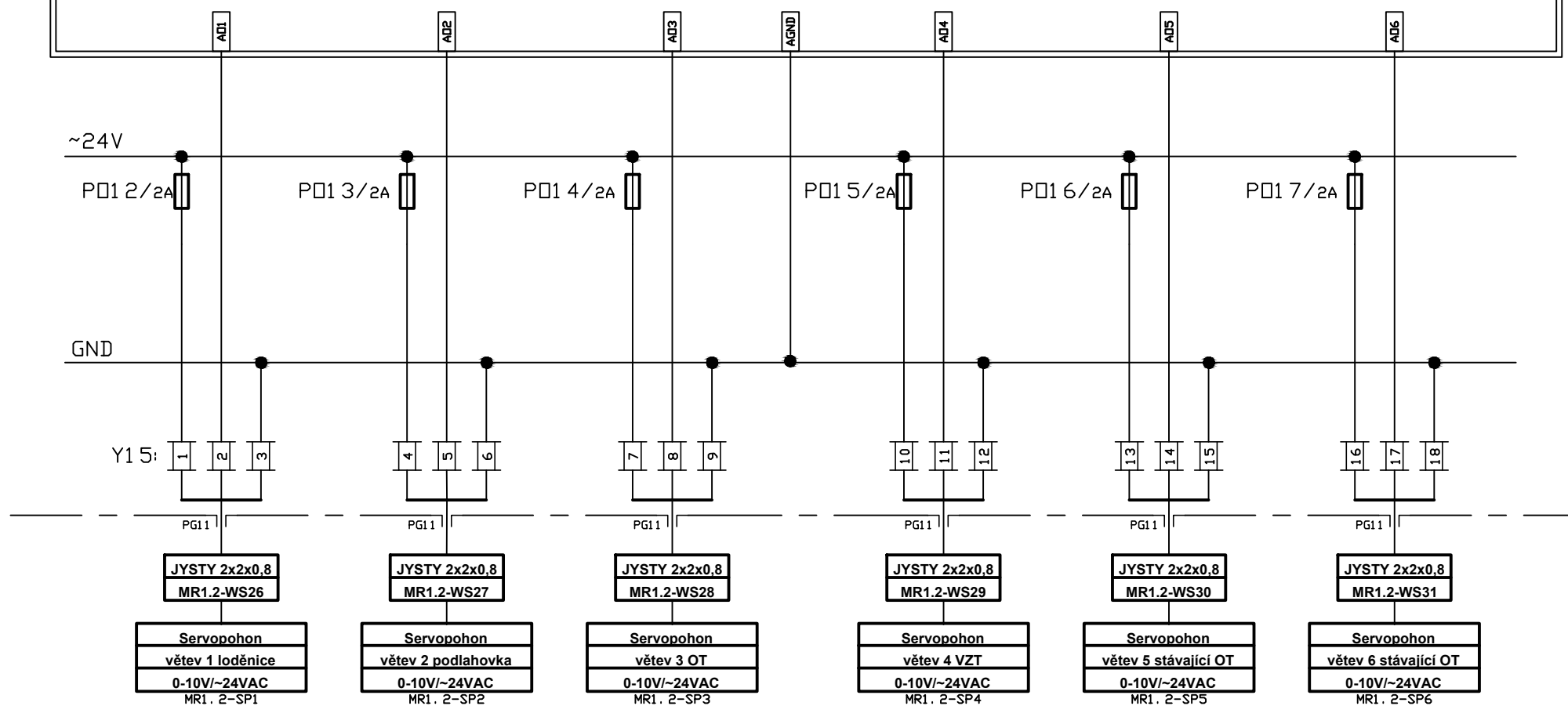
## A0



	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>2231224</b>	<b>14</b>

## DOMAT R610

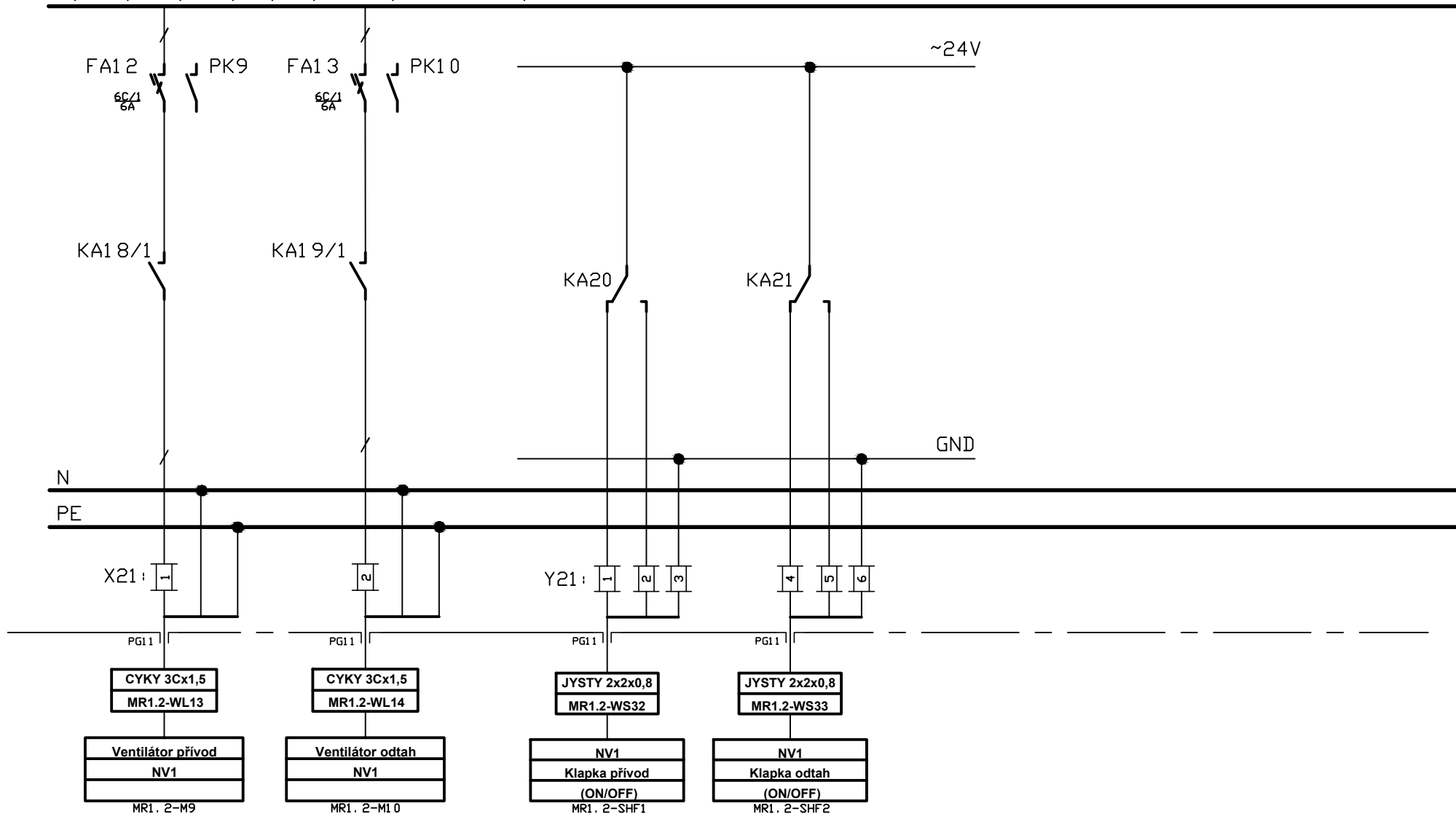
## AO



	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	15

# NV1-1.076

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

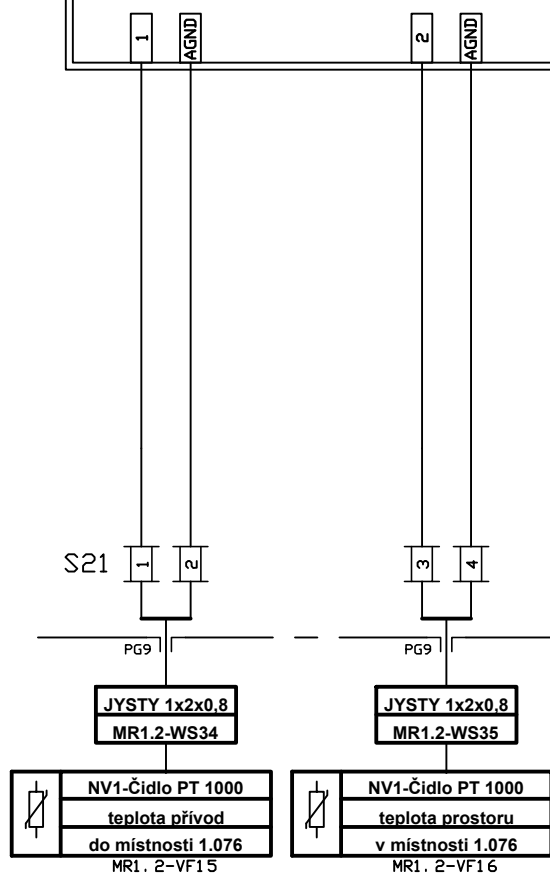


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2231224	16

NV1-1.076

DOMAT R560

AI

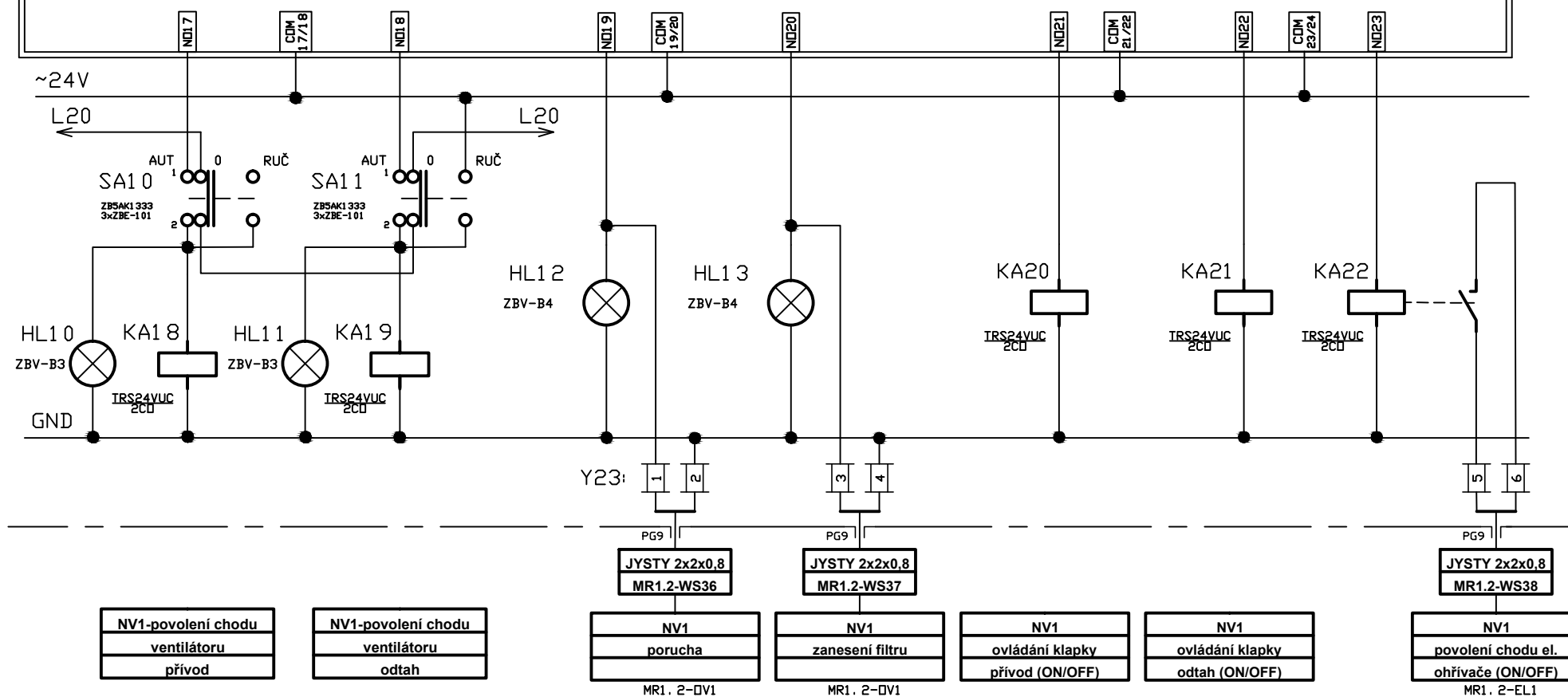


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2210164	17

NV1-1.076

DOMAT MarkMX

DO

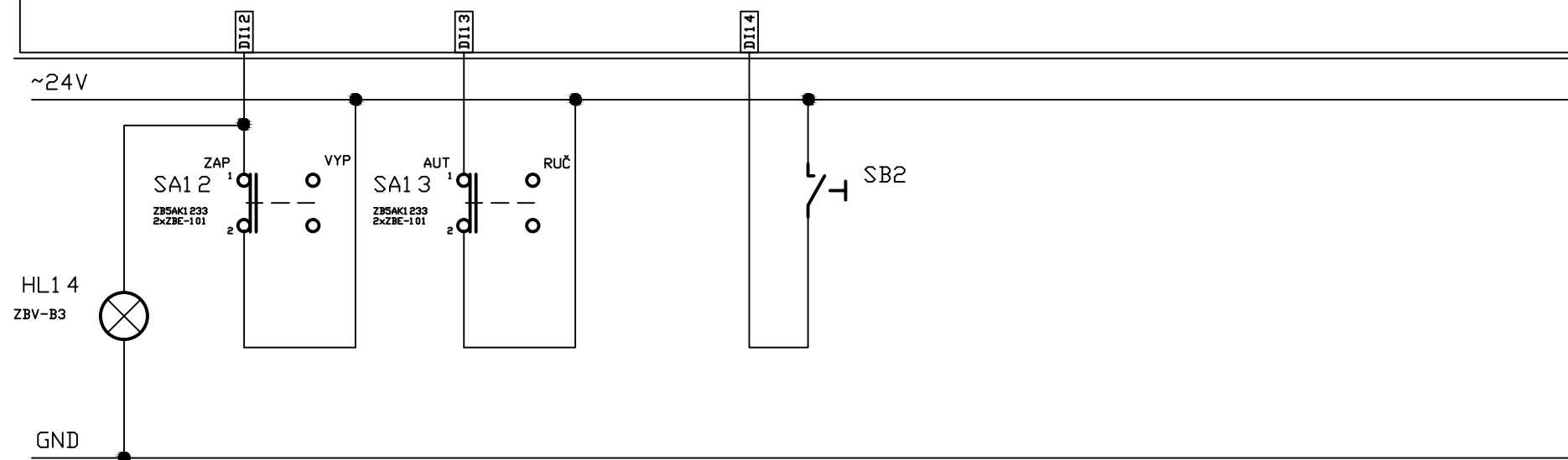


	Stavba - akce	Obsah výkresu	Investor	Datum	Číslo zakázky	Číslo listu
	UP sportovní hala - profese MaR	Rozvaděč MR1.2	Univerzita Palackého v Olomouci	11/2023	2210164	18

NV1-1.076

DOMAT MarkMX

DI



NV1-Ovládání

zap/vyp

NV1-Ovládání

VZT

AUT-RUČ

NV1-Deblok

poruchy

Stavba - akce

UP sportovní hala  
- profese MaR

Obsah výkresu

Rozvaděč MR1.2

Investor

Univerzita Palackého v Olomouci

Datum

11/2023

Číslo zakázky

2210164

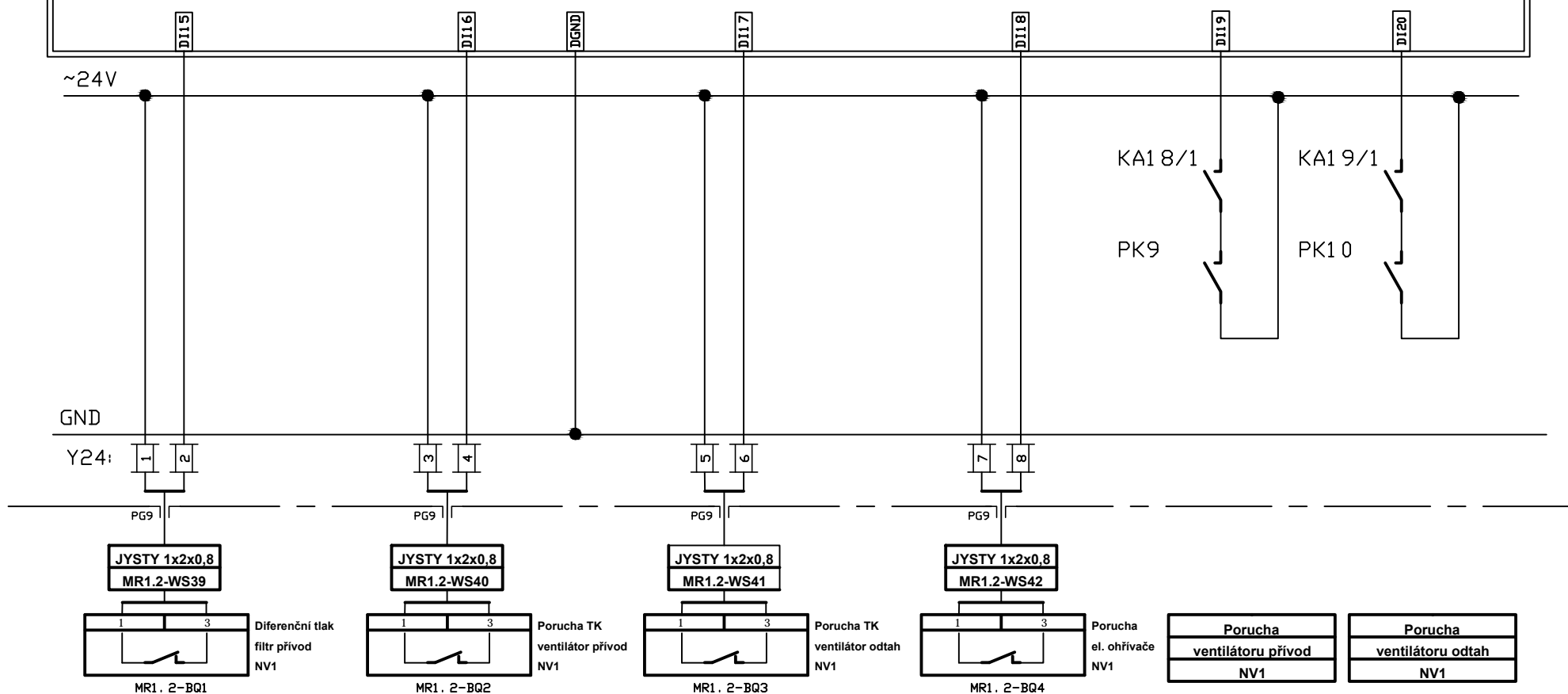
Číslo listu

19

NV1-1.076

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	20

NV1-1.076

DOMAT MarkMX

AO

AD4

~24V

P01 8  
1A

GND

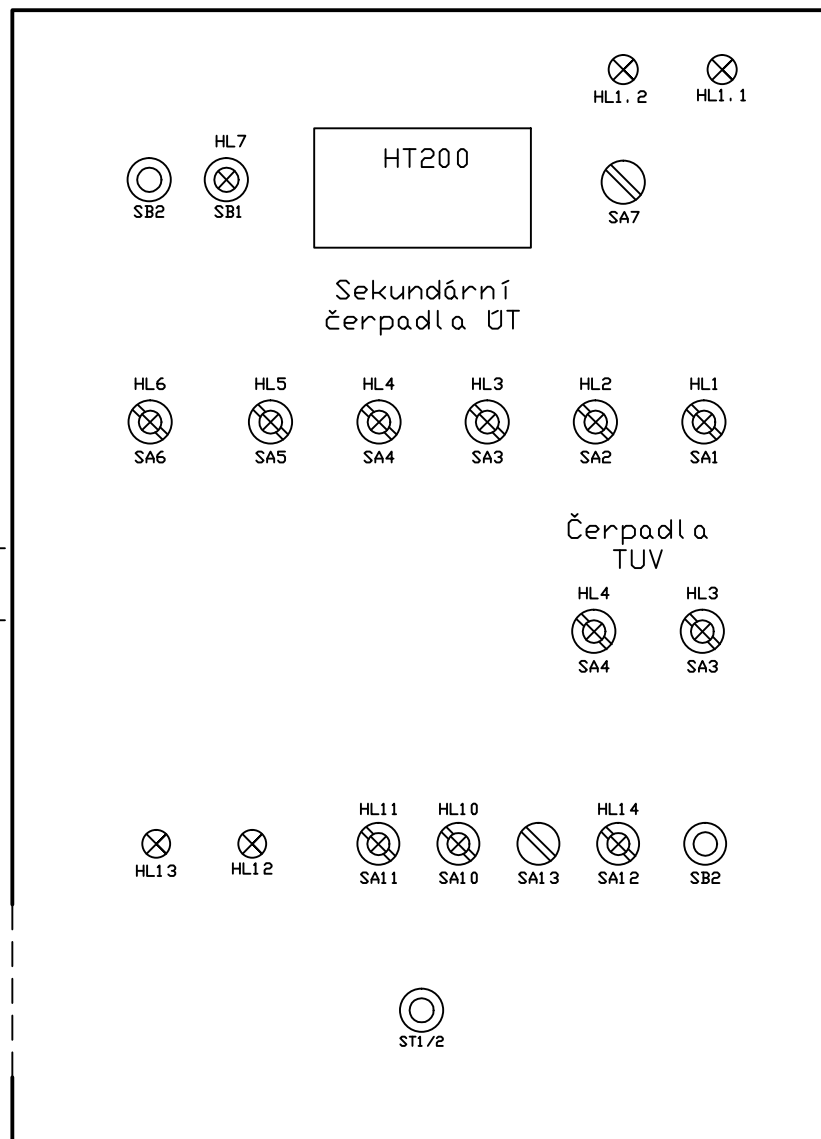
Y25:

PG11

JYSTY 2x2x0,8  
MR1.2-WS43

NV1-Ovládání  
EL. ohřivače  
0-10V  
MR1. 2-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	21



## ROZVADEČ

Celoplechová skříň SCHNEIDER 2000x800x350

Krytí min - IP 44

Øznačení MR1.2

Svorkovnice nahoře

Umístění: místnost č. 1.076

## NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA

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

24VAC, 50Hz, 200VA

24VDC, 50Hz, 30VA

ØVL. NAPĚŤÍ

0-10V DC

## ØCHRANA PROTI NEBEZPEČ. NAPĚŤÍ

Samočinným odpojením od zdroje dle

ČSN 33 2000-4-41

## DOPLNĚNÍ DO ROZVADEČE

Přidat perforovaný žlab 120x80mm pod svorkovnice

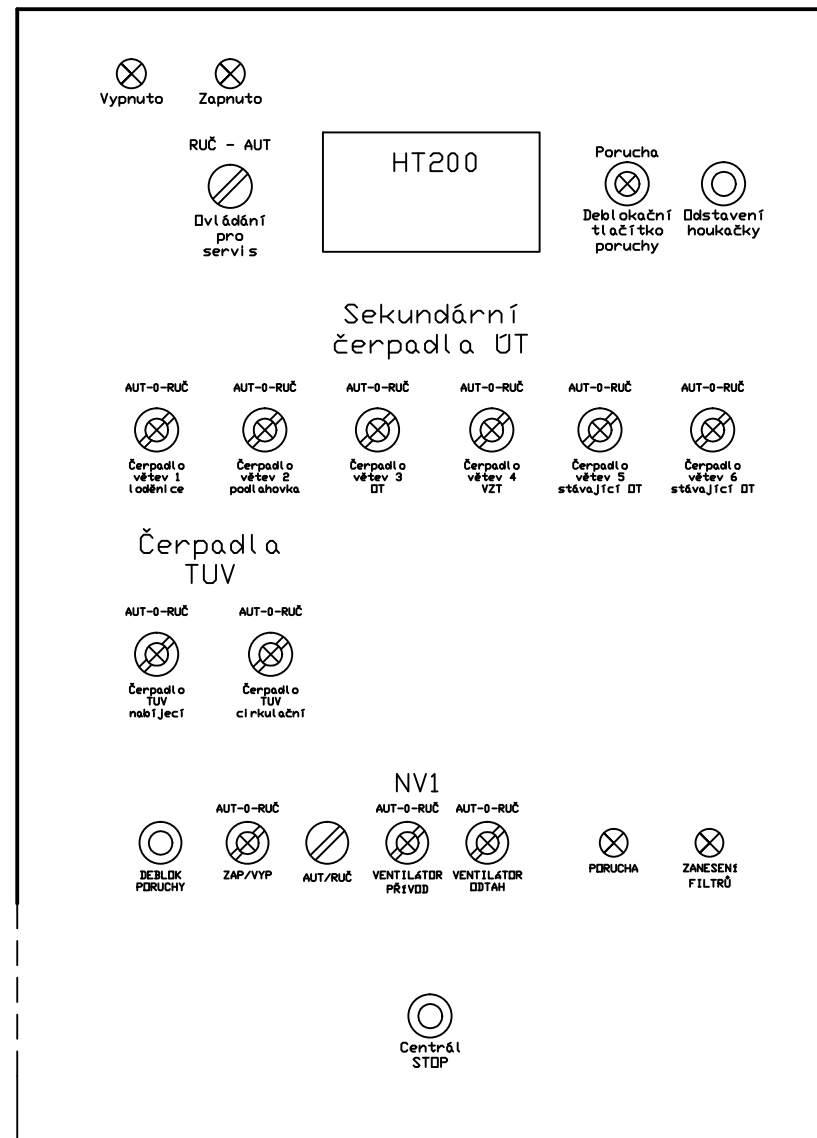
+vývodka PG9 22ks

+vývodka PG11 25ks

+vývodka PG13,5 2ks

+vývodka PG21 1ks

	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	22



Hl. vypínač  
rozvaděče umístít  
na pravou stranu  
rozvaděče

	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	23