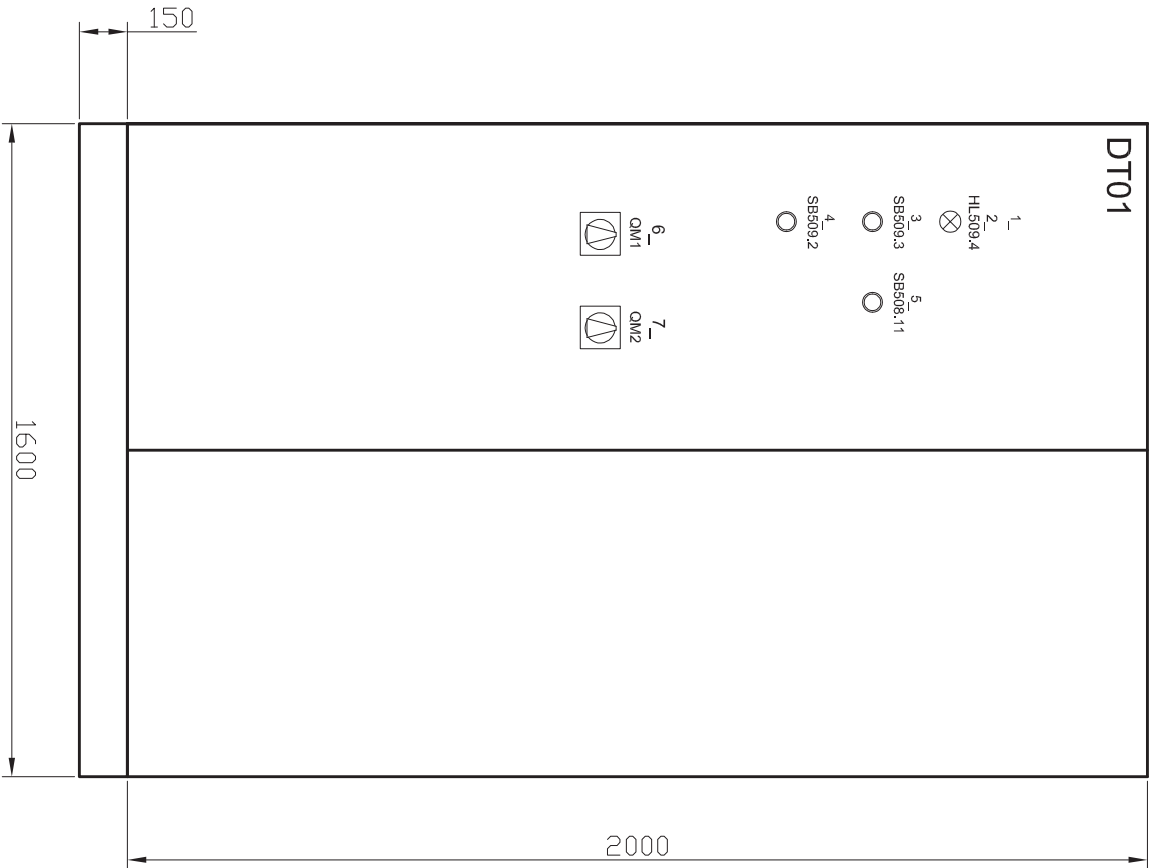


ROZVODNÁ SOUSTAVA:
TN-S, INPE, 230V, 50Hz
SELV 24VAC, 50Hz, 2x24VDC
OCHRANA PŘED NDN
DLE ČSN 33 2000 -4-41:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

ŠxVxH: 1600x2000x600
VÝVODKY: SPODEM
KRYTÍ: IP 40/00
NÁTĚR: RAL7032

- POPIS ŠTÍTKŮ:
- 1- HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
 - 2- OTEVŘEN
 - 3- OTEVŘÍT
 - 4- ZAVŘÍT
 - 5- DEBLOKACE SIGNAL. PLYNU
 - 6- PŘED HL. JISTIČEM V RE1
 - 7- ZA HL. JISTIČEM V RE1

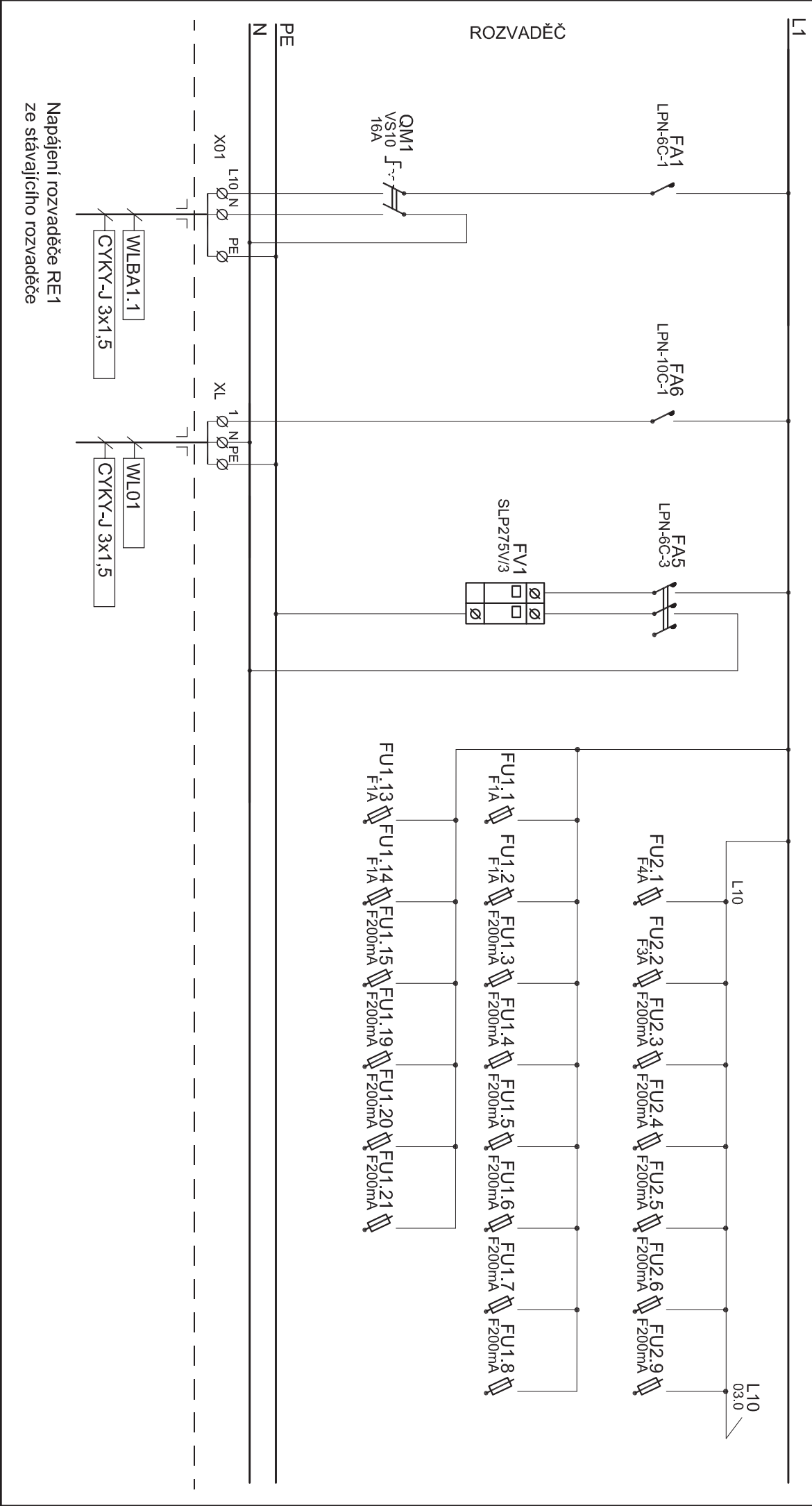


Matix	Název akce			Zařízení		ROZVADĚČ BA1		Kreslil	Petr Ježek		Rozvaděč BA1		
	Místo			Umístění		MÍSTNOST OBSLUHY		Kontroloval		Ing. Jiří Libiš		Datum	
	Horní			Síť		ČELNÍ NÁVRH ROZVADĚČE						Strana	
												01	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				

Maix

Horť silákov

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tech.popis:	Napájení	Zásuvky pro PC	Přepětová ochrana	Napájení MaR	Rezerva				

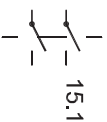
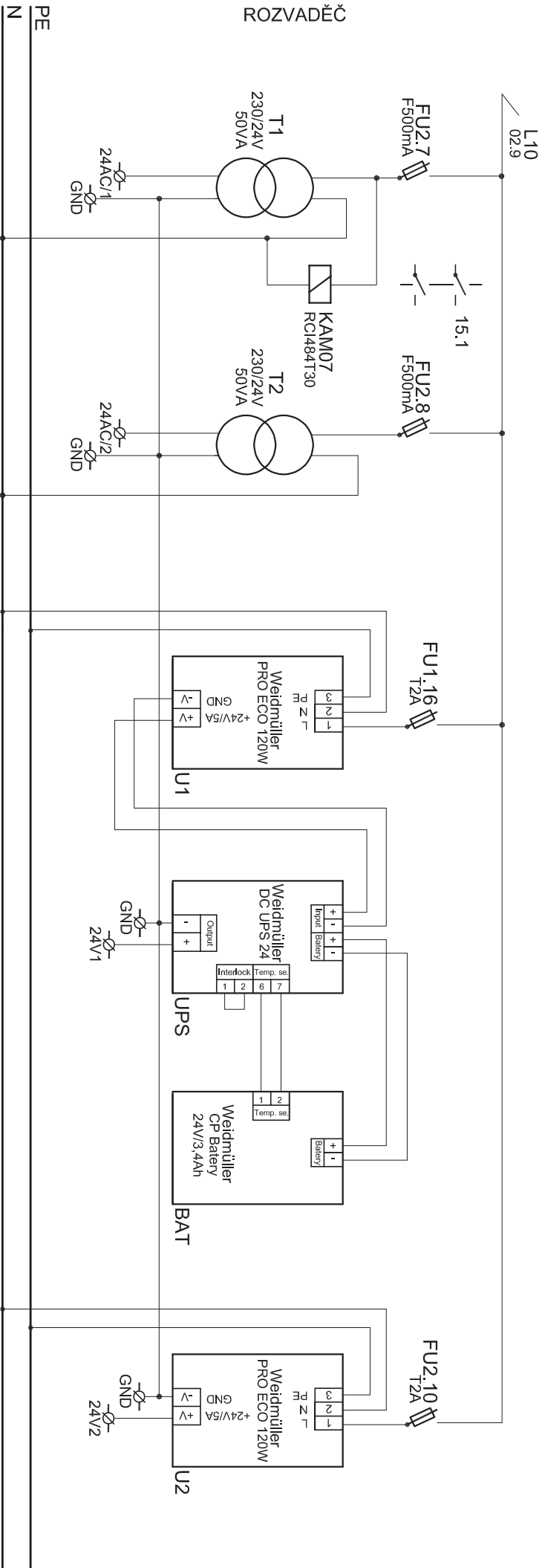


Název akce		Zařízení		ROZVADĚČ BA1		Kreslil		Petr Ježek		Rozvaděč		BA1	
		Umístění		MÍSTNOST OBSLUHY		Kontroloval		Ing. Jiří Libiš		Datum		04/2022	
Příloha		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE								Strana		02	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				

Maix

HOŘT SÍLKOV

Tech.popis:	Digitální část	Napájení Mave	Napájecí zdroj - Analogová část	Záložní napájecí zdroj	Napájecí zdroj - Digitální výstupy
Příkon(W)					



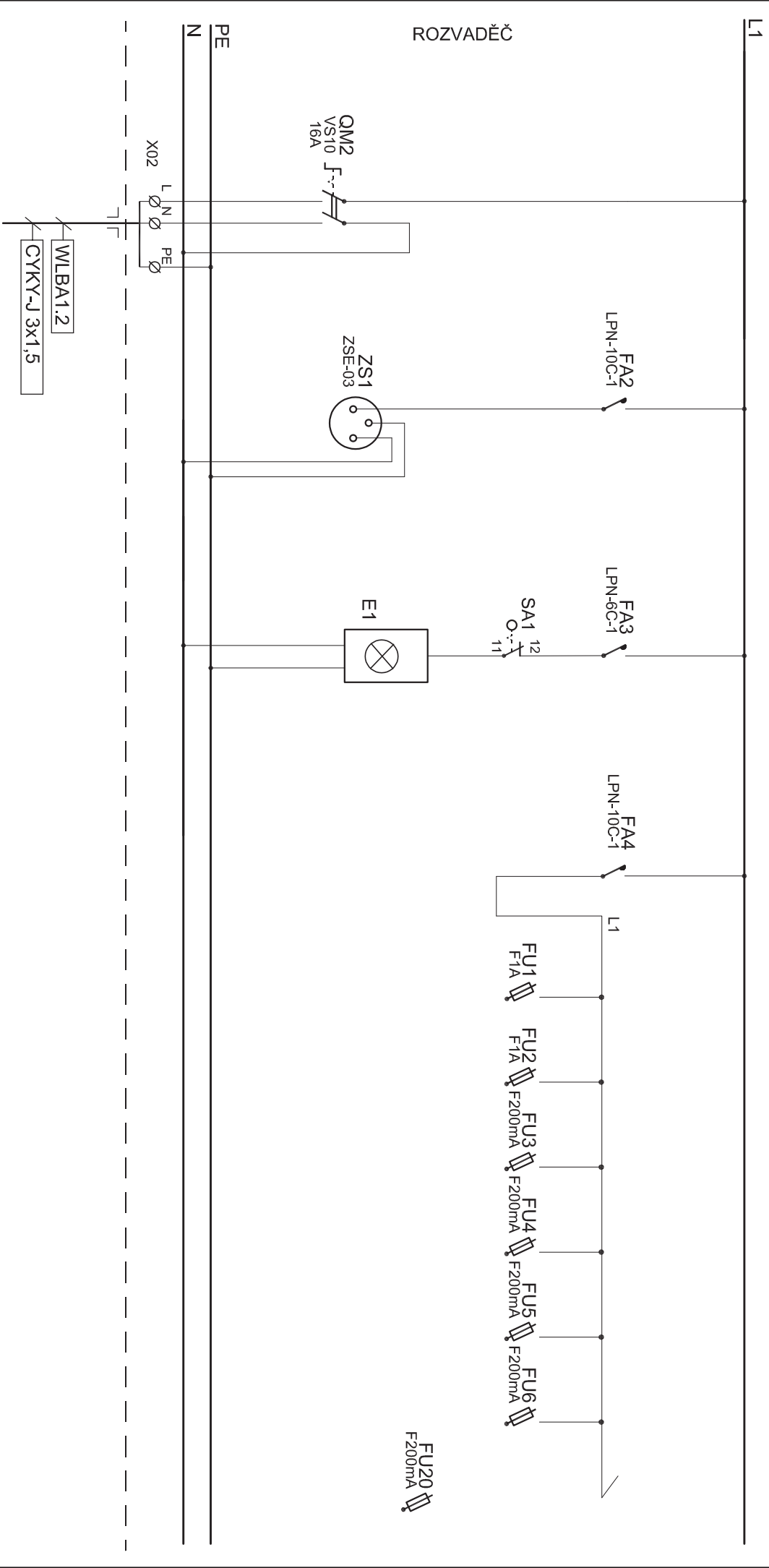
Název akce			Zařízení	ROZVADĚČ BA1	Kreslil	Petr Ježek	Rozvaděč	BA1	
Horní silkov			Umístění	MÍSTNOST OBSLUHY	Kontroloval		Ing. Jiří Libiš	Datum	
			Příloha	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE				Strana	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Mavix

04/2022

03

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tech.popis:	Napájení	Servisní zásuvka	Osvětlení rozvaděče	Napájení MaR					



Napájení rozvaděče RE1
ze stávajícího rozvaděče

Název akce		Zařízení		ROZVADĚČ BA1		Kreslil		Petr Ježek		Rozvaděč		BA1	
		Umístění		MÍSTNOST OBSLUHY		Kontroloval		Ing. Jiří Libiš		Datum		04/2022	
Příloha		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE								Strana		04	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				

Maix

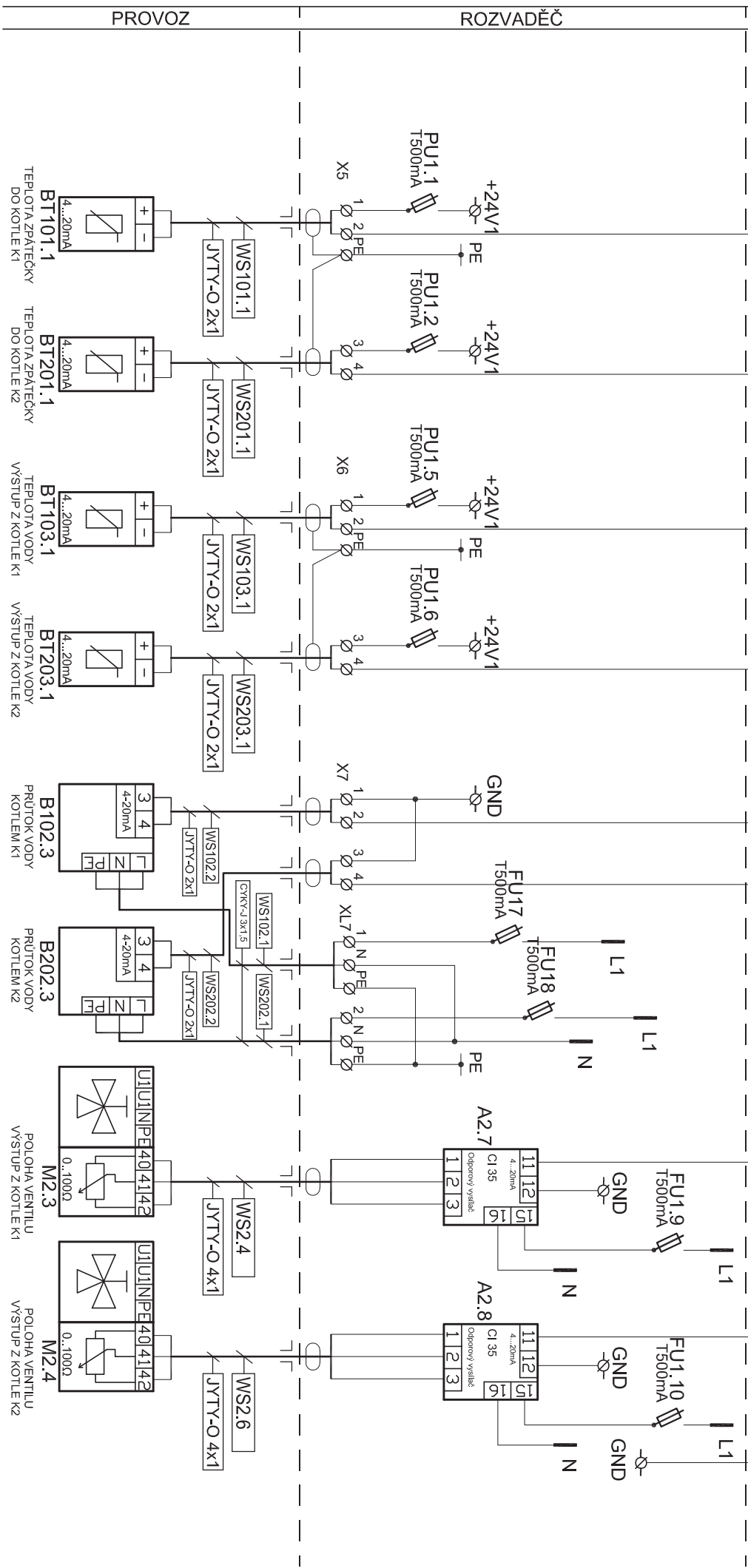
Horť Silva

NR1.1A10

AD-AI8 I/O: AI

AI 0.0 – 0.7

IN0	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	AG	AG
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



PROVOZ

ROZVADĚČ

REGULÁTOR

Název akce

Zařízení

Kreslil

Petr Ježek

Rozvaděč BA1

Umístění

MÍSTNOST OBSLUHY

Kontroloval

Ing. Jiří Libiš

Datum

Příloha

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

Strana

05

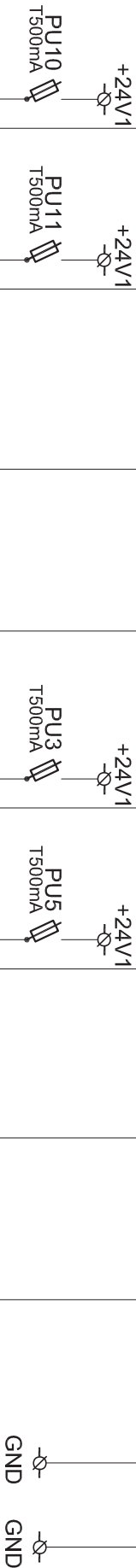
Naix

NR1.2AI1

AD-AI8 I/O: AI

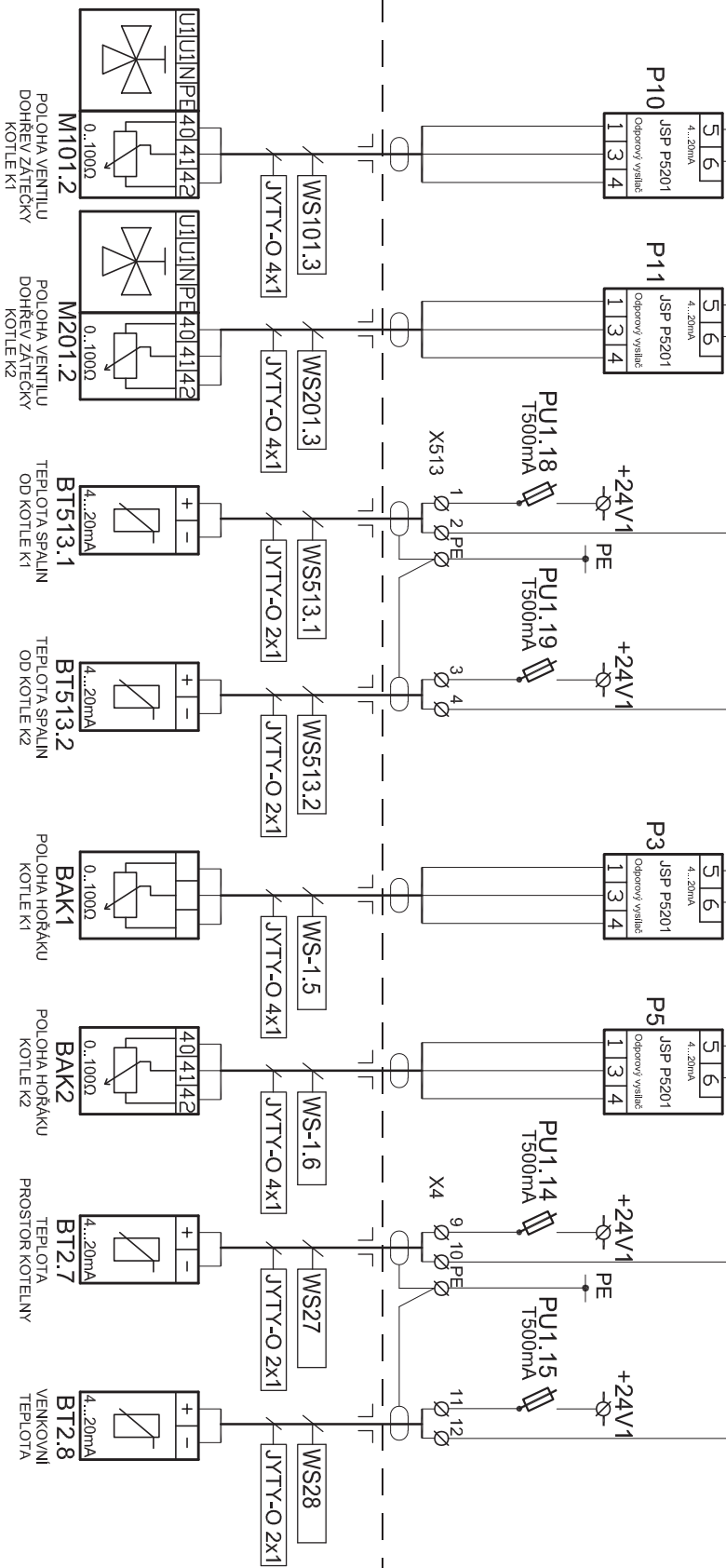
AI 1.0 - 1.7

IN0	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	AG	AG
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



ROZVADĚČ

PROVOZ



Naix

Hornt Silicon

Název akce
Umístění
Přloha

ROZVADĚČ BA1
MÍSTNOST OBSLUHY
VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

Kreslil
Kontroloval
Ing. Jiří Libiš

Petr Ježek
Datum
04/2022

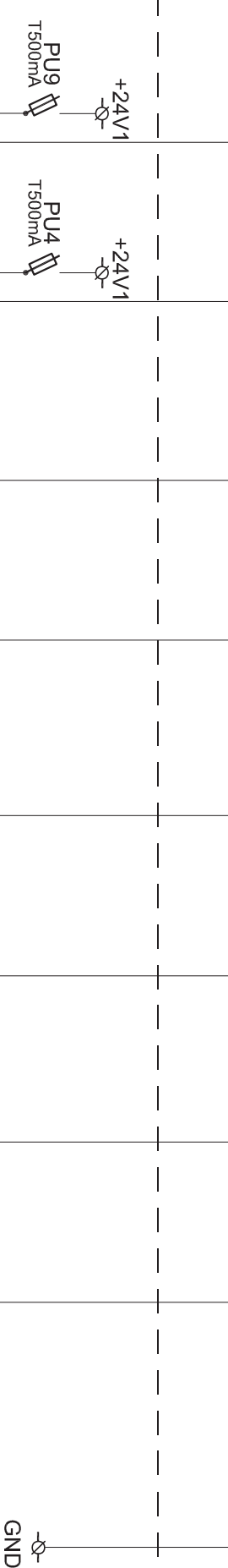
Rozvaděč BA1
Strana
06

NR1.3AI2

AD-AI8 I/O: AI

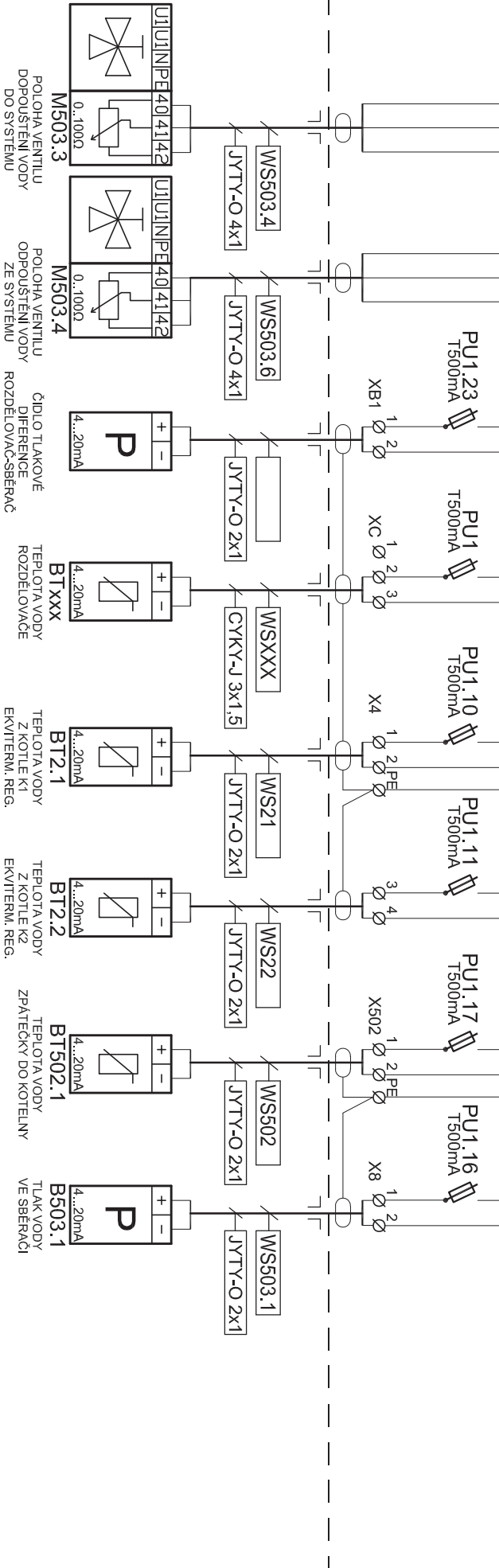
AI 2.0 – 2.7

IN0	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	AG	AG
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



ROZVADĚČ

PROVOZ



POLOHA VENTILU DOPUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU
POLOHA VENTILU ODPUŠTĚNÍ VODY ZE SYSTÉMU
ČIDLO TLAKOVÉ DIFFERENCE
ROZDELOVAČ-SBĚRAČ
TEPLOTA VODY ROZDELOVACÉ
TEPLOTA VODY Z KOTLE K1
TEPLOTA VODY Z KOTLE K2
TEPLOTA VODY ZPĚTEČKY DO KOTELNY
TLAK VODY VE SBĚRAČI

Název akce

Zařízení

ROZVADĚČ BA1

Kreslil

Petr Ježek

Rozvaděč BA1

Umístění

MÍSTNOST OBSLUHY

Kontroloval

Ing. Jiří Libiš

Rozvaděč BA1

Datum

04/2022

Strana

07

Naix

Horst Slickov

Příloha

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

6

7

8

9

NR1.5A00

AD-AO8U I/O: AO									
AO0.0	AO0.1	AO0.2	AO0.3	AO0.4	AO0.5	AO0.6	AO0.7	AG	AG
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

AO 0.0 - 0.7



REGULÁTOR

ROZVADĚČ

PROVOZ

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

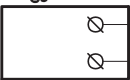
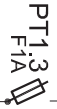
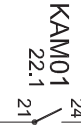
Naiv									
Název akce				Zařízení		ROZVADĚČ BA1		Kreslil	
Horní silákov				Umístění		MÍSTNOST OBSLUHY		Petr Ježek	
				Příloha		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE		Ing. Jiří Libiš	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Rozvaděč BA1	
								Datum	
								04/2022	
								Strana	
								09	

NR1.6DI0

AD-DI8A	I/O : DI			DI 0.0 - 0.7				
---------	----------	--	--	--------------	--	--	--	--

I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9

REGULÁTOR



ROZVADĚČ

PROVOZ

PROSTOROVÝ TERMOSTAT V KOTELNĚ	ZAPLAVENÍ KOTELNY	SIGNALIZACE HUP - OTEREN	VÝSKYT PLYNU 1. STUPEN	VÝSKYT PLYNU 2. STUPEN	VÝPADEK NAPÁJENÍ	PŘEPNUTO V AUTOMATU ČERPADLA KOTLE K1 M1	PŘEPNUTO V AUTOMATU ČERPADLA KOTLE K2 M2
-----------------------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------

Matix										Název akce		Zařízení		ROZVADĚČ BA1		Kreslil		Petr Ježek		Rozvaděč		BA1							
										LK		OT		EE		LL		NN		MÍSTNOST OBSLUHY		Kontroloval		Ing. Jiří Libiš		Datum		04/2022	
										Horní		Síť		Q		V		LK		OV		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE				Strana		10	
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9											

Maix

NR1.8DI2

AD-DI8A		I/O : DI		DI 2.0 - 2.7				
I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9

GND

REGULÁTOR

ROZVADĚČ

PROVOZ

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

Maix

Název akce				Zařízení	ROZVADĚČ BA1		Kreslil	Petr Ježek		Rozvaděč BA1		
Horní silávkov				Umístění	MÍSTNOST OBSLUHY		Kontroloval		Ing. Jiří Libiš		Datum	04/2022
				Příloha	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE						Strana	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9				

NR1.9DI3

AD-DI8A I/O : DI

DI 3.0 - 3.7

I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9

GND

KAM05
22.3
21

KAM06
22.5
21

PT1.4
10.9

+24V2

PT1.27
F1A

+24V2

PT1.29
T1A

XC:5
35.4

XB
5
6

XC
1
2

3
4

PROVOZ

ROZVADĚČ

REGULÁTOR

PŘEPNUTO V AUTOMATU
DOPUŠTĚCÍ ČEREPADLO
M5

PŘEPNUTO V AUTOMATU
DOPUŠTĚCÍ ČEREPADLO
M6

BLOKACE OD KGJ

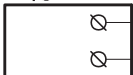
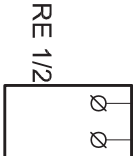
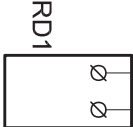
KOTEL 1
BEZ NAPĚTÍ

KOTEL 2
BEZ NAPĚTÍ

REZERVA

REZERVA

REZERVA



WS.BA1-2
JYTY-O4X1

WSC1
JYTY-OTX1

Naix

Horť S i c v k o v

Název akce

Zařízení

ROZVADĚČ BA1

Kreslil

Petr Ježek

Rozvaděč BA1

Umístění

MÍSTNOST OBSLUHY

Kontroloval

Ing. Jiří Libiš

Datum

04/2022

Příloha

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

Strana

13

NR1.11DI5

AD-DI8A I/O : DI

DI 5.0 - 5.7



REGULÁTOR

KAM07
03.1 21

PT1.4
10.9

GND

GND

+24V1

PT2.1
F1A



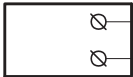
X501

7

WS501.2

JYTY-7DX1

MX501



PROVOZ

ROZVADĚČ

VÝPADEK NAPÁJENÍ
POJISTKY FUZ.7

REZERVA

REZERVA

REZERVA

HLADINA V NÁDRŽI
HORNÍ HAVARIJNÍ
B501.1

HLADINA V NÁDRŽI
HORNÍ PRACOVNÍ
B501.2

HLADINA V NÁDRŽI
DOLNÍ PRACOVNÍ
B501.3

HLADINA V NÁDRŽI
DOLNÍ HAVARIJNÍ
B501.4

Název akce

Horizontalní silová

Zařízení
Umístění
Přiloha

ROZVADĚČ BA1
MÍSTNOST OBSLUHY
VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

Kreslil
Petr Ježek
Ing. Jiří Libiš

Rozvaděč BA1

Datum
04/2022

Strana

15

Maix

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

NR1.12DO0

AD-PDO8 I/O : DO

DO 0.0 – 0.7

+24V	00	01	02	03	04	05	06	07	GND
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

24V2 ϕ

KA2.13
PT570024

KA2.14
PT570024

KA2.15
PT570024

KA2.16
PT570024

KA101.5
PT570024

KA101.6
PT570024

KA201.5
PT570024

KA201.6
PT570024

GND ϕ

21.1

21.2

21.3

21.4

21.5

21.6

21.7

21.8

VENTIL NA KOTLI 1
OTEVRÍ
M2.3

VENTIL NA KOTLI 1
ZAVŘÍ
M2.3

VENTIL NA KOTLI 2
OTEVRÍ
M2.4

VENTIL NA KOTLI 2
ZAVŘÍ
M2.4

VENTIL DOHŘEV
ZPÁTEČKY K1
OTEVRÍ
M101.2

VENTIL DOHŘEV
ZPÁTEČKY K1
ZAVŘÍ
M101.2

VENTIL DOHŘEV
ZPÁTEČKY K2
OTEVRÍ
M201.2

VENTIL DOHŘEV
ZPÁTEČKY K2
ZAVŘÍ
M201.2

PROVOZ

ROZVADĚČ

REGULÁTOR

Maix

Název akce

Zařízení

ROZVADĚČ BA1

Kreslil

Petr Ježek

Rozvaděč BA1

Umístění

MÍSTNOST OBSLUHY

Kontroloval

Ing. Jiří Libiš

Datum

04/2022

Hornt

Silikon

Příloha

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

Strana

16

0

1

2

3

4

5

6

7

8

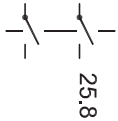
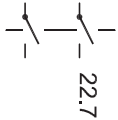
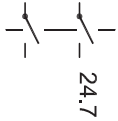
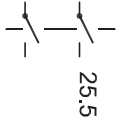
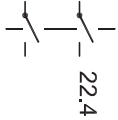
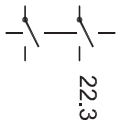
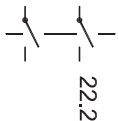
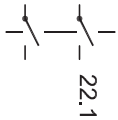
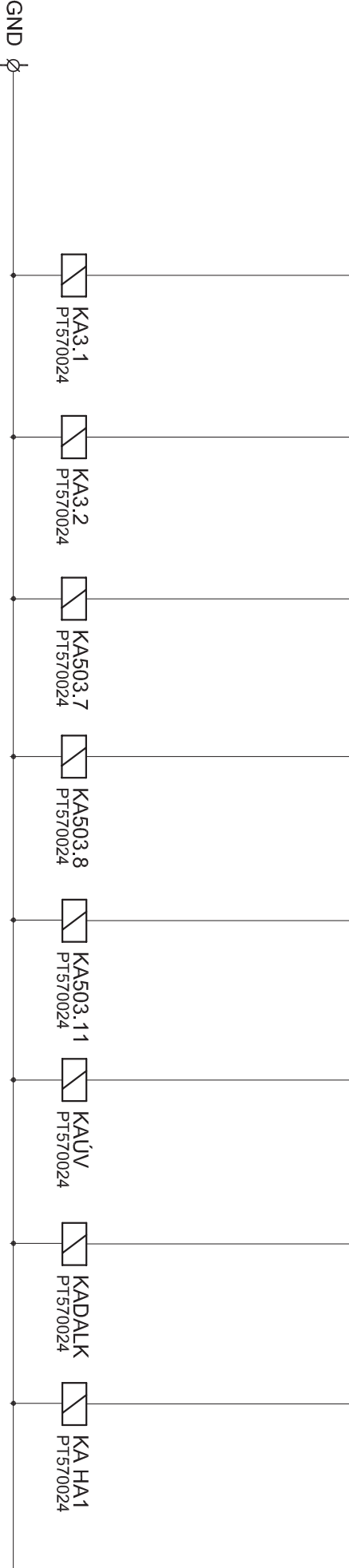
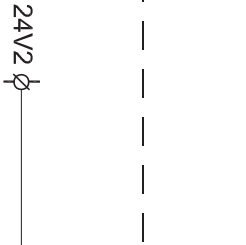
9

NR1.13DO1

AD-PDO8 I/O : DO

DO 1.0 - 1.7

+24V	00	01	02	03	04	05	06	07	GND
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



ČERPADLO KOTLE 1 ZAPNI M1

ČERPADLO KOTLE 2 ZAPNI M2

ČERPADLO DOPOUŠTĚNÍ VODY ZAPNI M5

ČERPADLO DOPOUŠTĚNÍ VODY ZAPNI M6

ODSTVAENÍ NAPAJENÍ TECH. ZAPNI

DÁVKOVACÍ ČERPADLO ZAPNI

(NEZPROVOZNĚNO) ZAPNI

AKUSTICKÁ SIGNALIZACE ZAPNI HA1

PROVOZ

ROZVADĚČ

REGULÁTOR

Maix

Název akce

Zařízení

ROZVADĚČ BA1

Kreslil

Petr Ježek

Rozvaděč BA1

Hornt Silkov

Umístění

MÍSTNOST OBSLUHY

Kontroloval

Ing. Jiří Libiš

Datum 04/2022

Vnitřní zapojení rozvaděče

Vnitřní zapojení rozvaděče

Strana

17

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ROZVADĚČ					PROVOZ				
<div></div>									

Název akce				Zařízení	ROZVADĚČ BA1		Kreslil	Petr Ježek		Rozvaděč	BA1
KORT SÍDLA				Umístění	MÍSTNOST OBSLUHY		Kontroloval	Ing. Jiří Libiš		Datum	04/2022
Horní sídlov				Příloha	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE		Strana				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

Maix

NR1.15DO3

AD-PDO8 I/O : DO

DO 3.0 - 3.7

+24V	00	01	02	03	04	05	06	07	GND
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

24V2 ϕ

KA103.2
PT570024

KA103.3
PT570024

KA103.4
PT570024

KA203.2
PT570024

KA203.3
PT570024

KA203.4
PT570024

KA503.9
PT570024

KA501.4
PT570024

GND ϕ

24.1

24.1

24.1

24.3

24.3

24.3

22.4

24.5

PROVOZ

ROZVADĚČ

REGULÁTOR

POVOLENÍ CHODU KOTLE K1 ZAPNI BAK1	REGULACE HOŘÁKU KOTLE K1 MÉNĚ BAK1	REGULACE HOŘÁKU KOTLE K1 VÍCE BAK1	POVOLENÍ CHODU KOTLE K2 ZAPNI BAK2	REGULACE HOŘÁKU KOTLE K2 MÉNĚ BAK2	REGULACE HOŘÁKU KOTLE K2 VÍCE BAK2	ČERP. DOPĽŇOVÁNÍ VODY DO NÁDŽE ZAPNI M7	VENTIL DOPĽŇOVÁNÍ VODY DO NÁDŽE OTEVŘI M501.3
---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Název akce

Zařízení

ROZVADĚČ BA1

Kreslil

Petr Ježek

Rozvaděč BA1

Umístění

MÍSTNOST OBSLUHY

Kontroloval

Ing. Jiří Libiš

Datum

04/2022

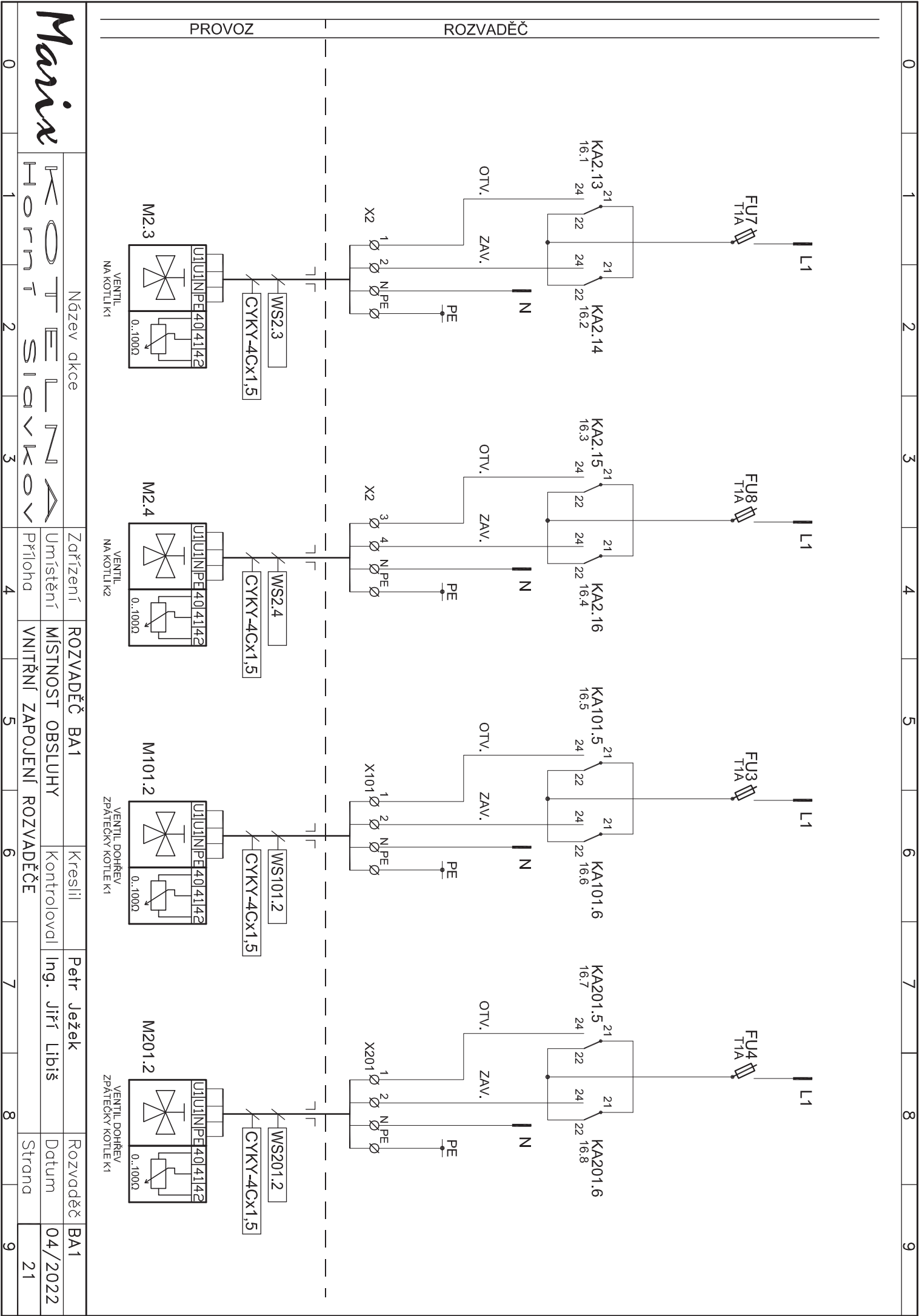
Příloha

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

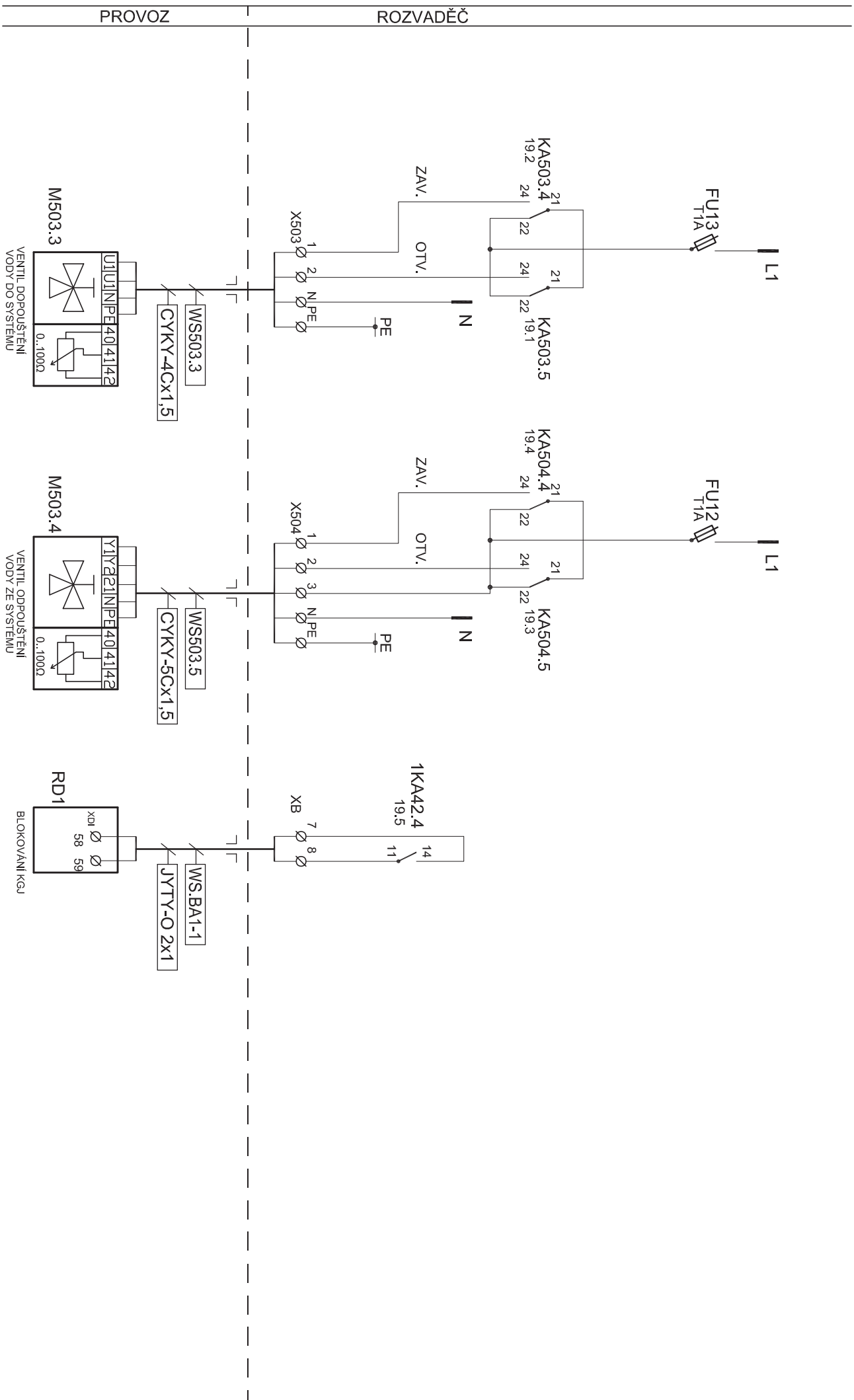
Strana

20

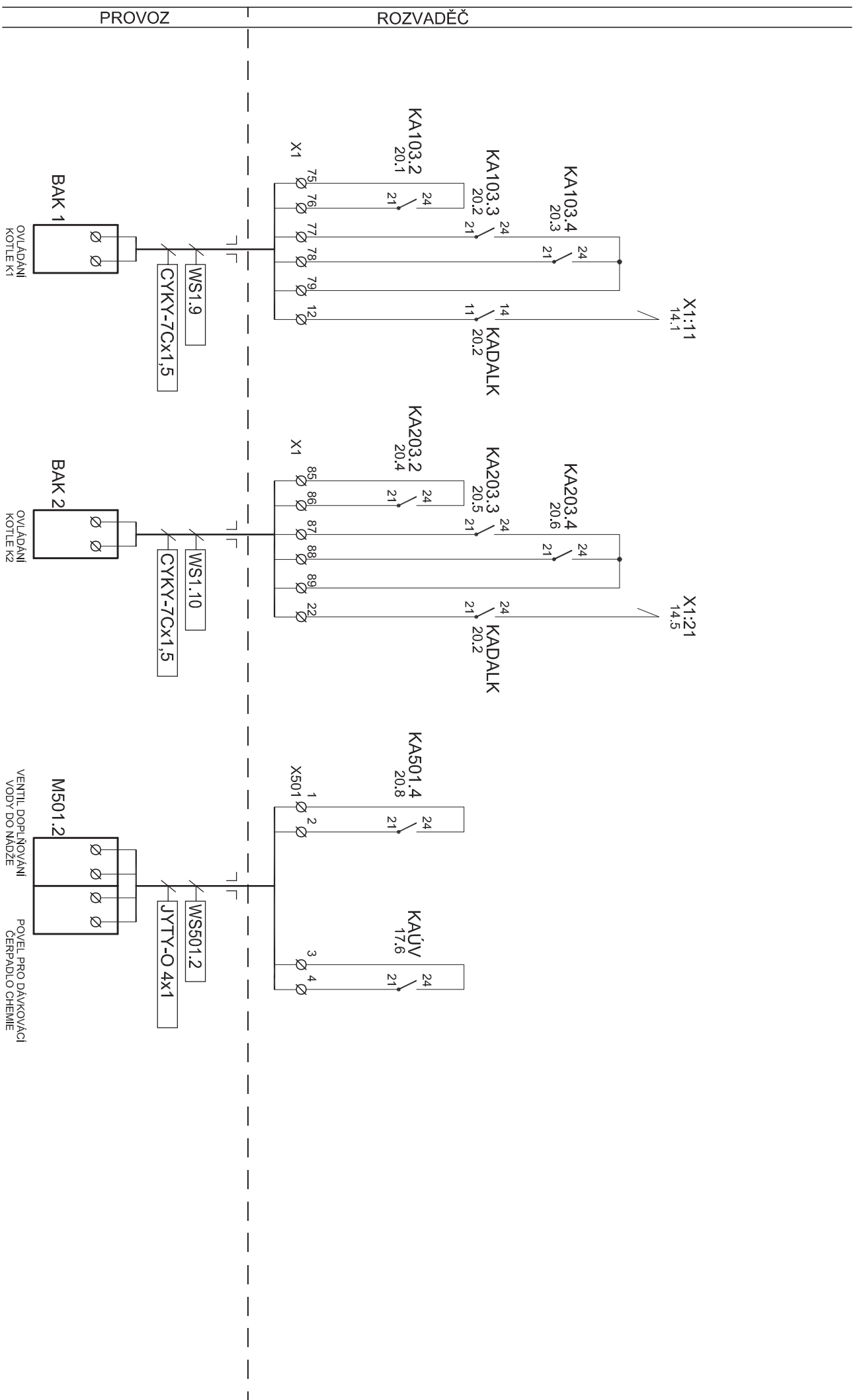
Maix



Matix	Název akce			Zařízení	ROZVADĚČ BA1	Kreslí	Petr Ježek	Rozvaděč	BA1
	KONTROLNÍ			Umístění	MÍSTNOST OBSLUHY	Kontroloval	Ing. Jiří Libiš	Datum	04/2022
	Horní síla			Příloha	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE			Strana	23
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



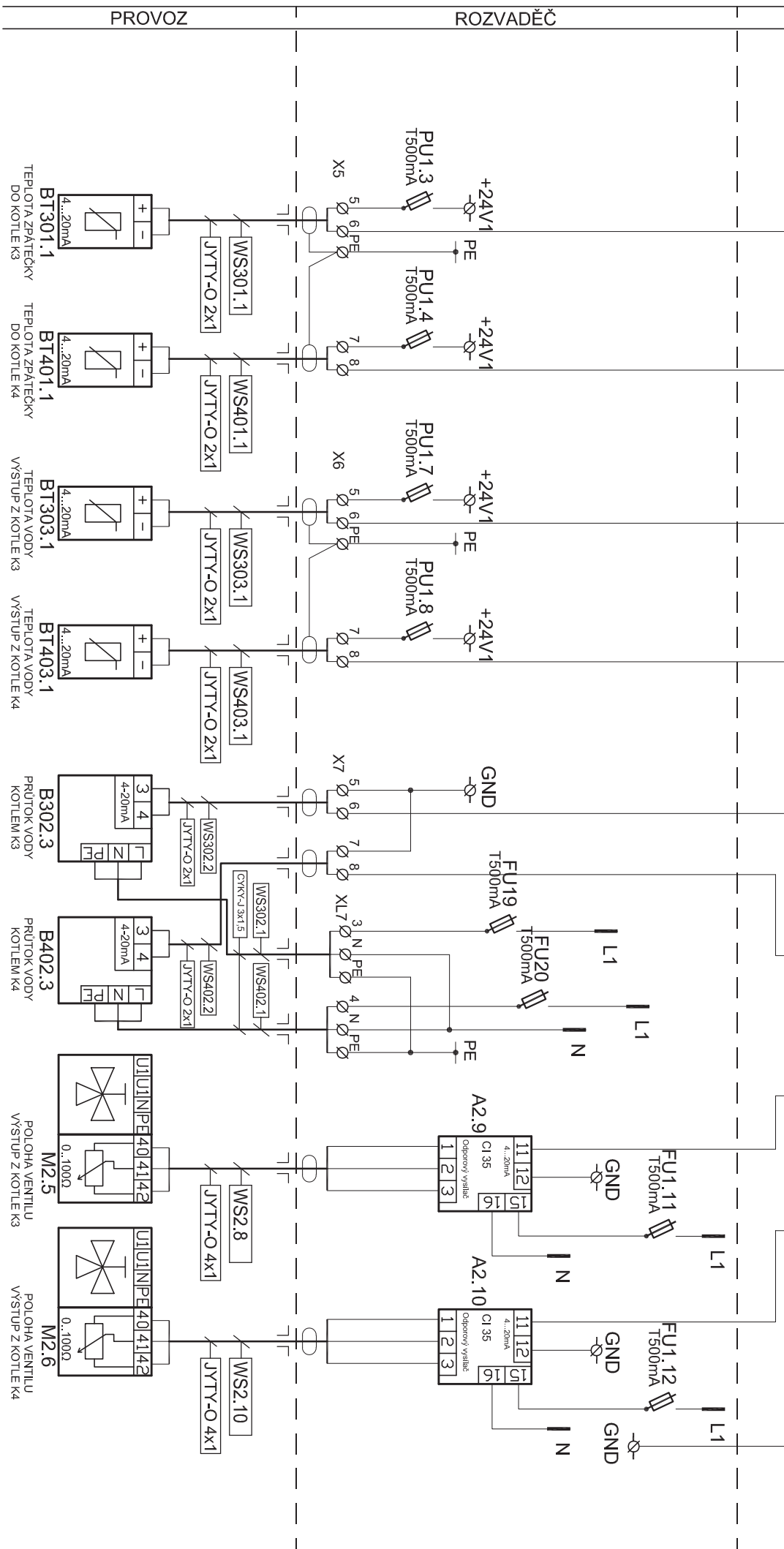
Matix	Název akce			Zařízení	ROZVADĚČ BA1	Kreslí	Petr Ježek	Rozvaděč	BA1
	KONTROLNÍ			Umístění	MÍSTNOST OBSLUHY	Kontroloval	Ing. Jiří Libiš	Datum	04/2022
	HODNOT			Příloha	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ	ROZVADĚČE		Strana	24
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



[illegible]

NR2.1A10

AD-AI8	I/O : AI										AI 0.0 - 0.7									
IN0	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	AG	AG											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9											

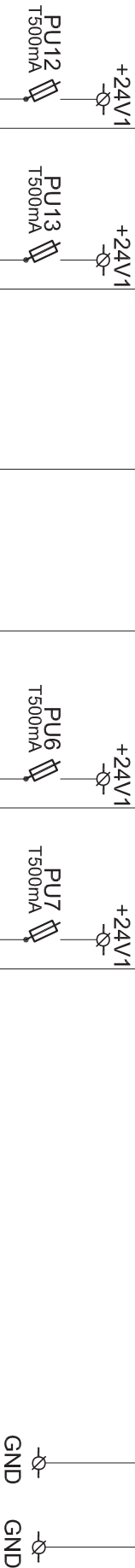


NR2.2AI1

AD-AI8 I/O: AI

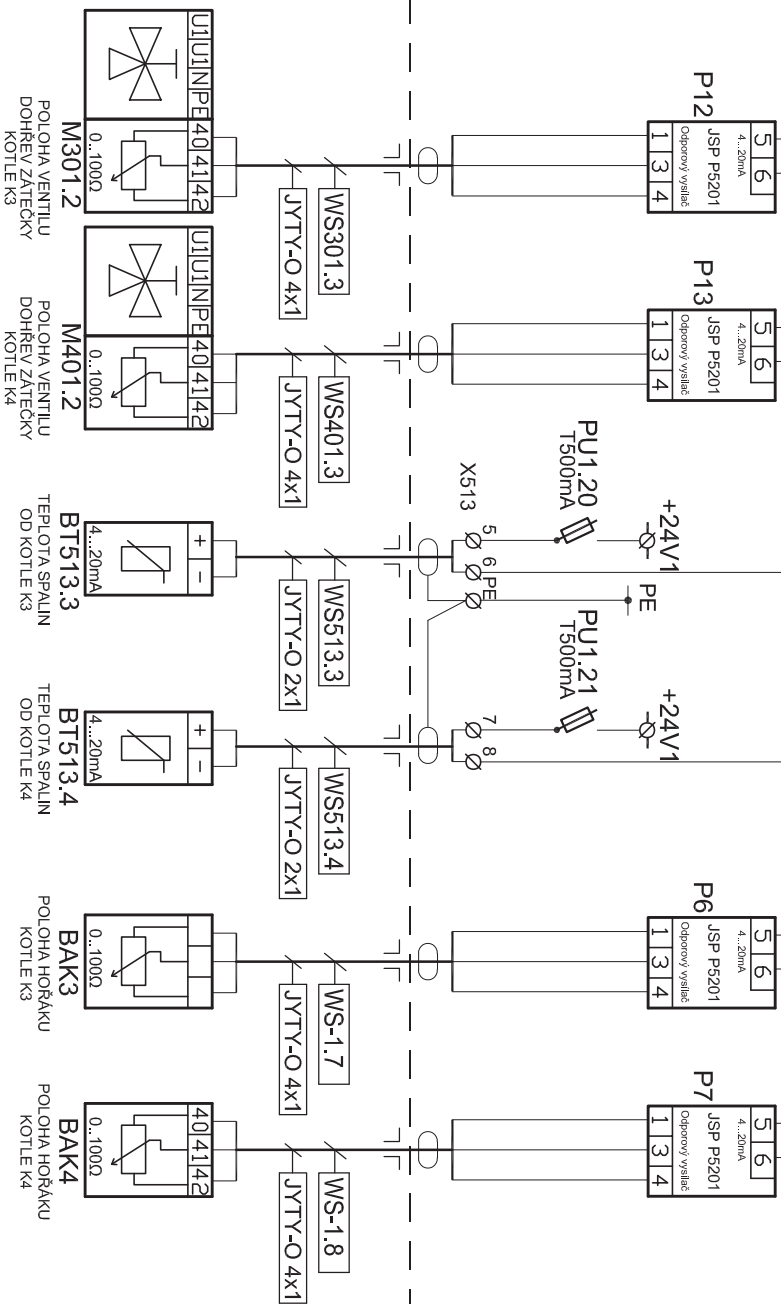
AI 1.0 - 1.7

IN0	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	AG	AG
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



ROZVADĚČ

PROVOZ



POLOHA VENTILU DOHŘEV ZATEČKY KOTLE K3
POLOHA VENTILU DOHŘEV ZATEČKY KOTLE K4
TEPLOTA SPALIN OD KOTLE K3
TEPLOTA SPALIN OD KOTLE K4
POLOHA HOŘÁKU KOTLE K3
POLOHA HOŘÁKU KOTLE K4
REZERVA
REZERVA

Naix

Název akce
Horní sídkov

Zařízení
Umístění
Přiloha

ROZVADĚČ BA1
MÍSTNOST OBSLUHY
VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

Kreslil
Kontroloval
Ing. Jiří Libiš

Petr Ježek
Datum
04/2022

Rozvaděč BA1
Strana
28

NR2.3AI2

AD-AI8 I/O: AI

AI 2.0 - 2.7

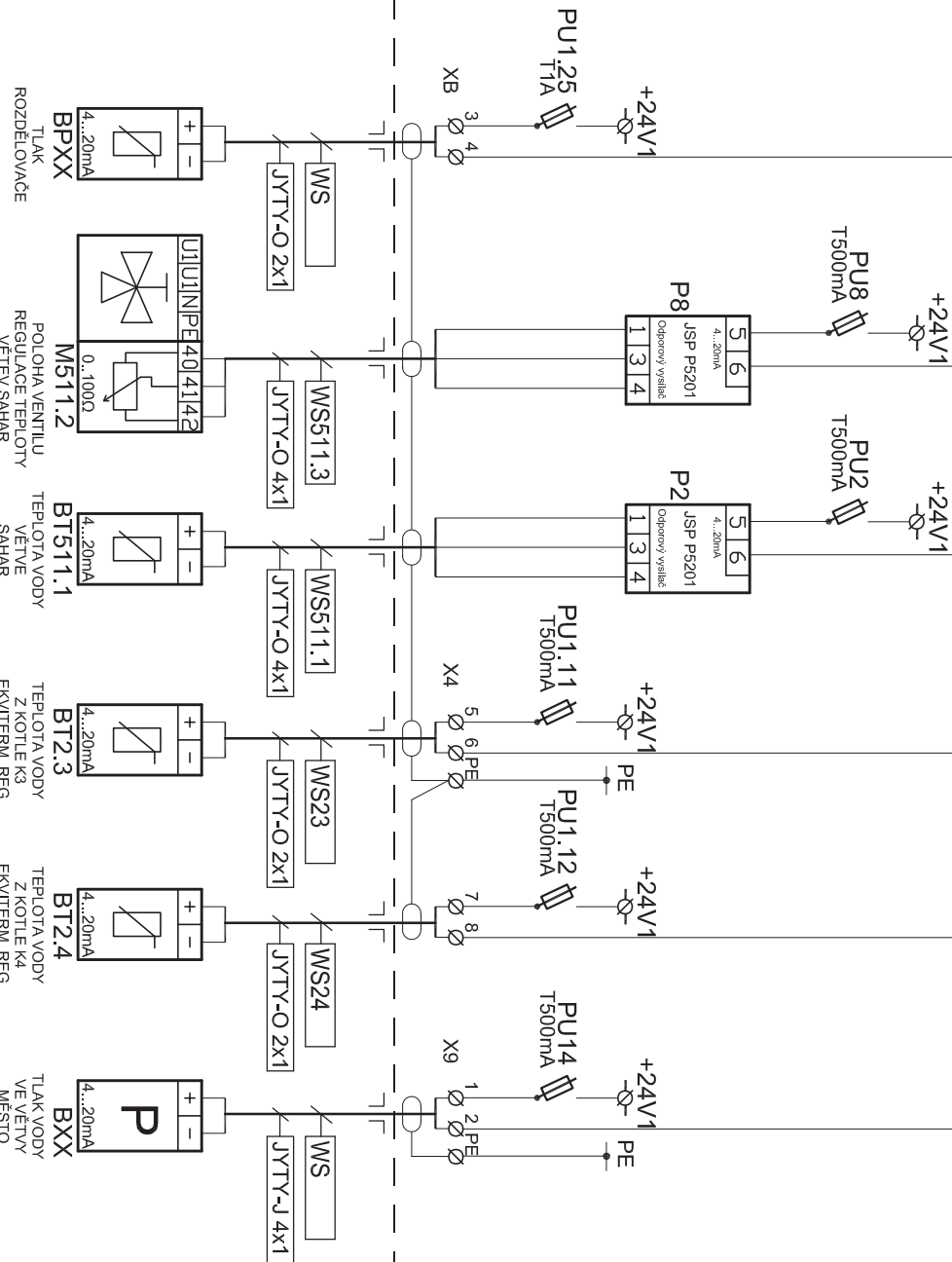
IN0	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	AG	AG
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

GND

REGULÁTOR

ROZVADĚČ

PROVOZ



Název akce									
Horní síklov									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Příloha									
VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE									
Zařízení									
Umístění									
MÍSTNOST OBSLUHY									
Kreslil									
Kontroloval									
Ing. Jiří Libiš									
Datum									
04/2022									
Strana									
29									

Naix

0	
---	--

→

2



5

9

7

00	
----	--

--	--

100

0	
---	--

→

2

3

5

9

7

00	
----	--

--	--

100

0	
---	--

→

2

9

7

--	--

100

NR2.5AO0

AD-A08U		I/O: AO		AO 0.0 - 0.7															
A00.0		A00.1		A00.2		A00.3		A00.4		A00.5		A00.6		A00.7		AG		AG	
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	



REGULÁTOR

ROZVADĚČ

PROVOZ

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

Název akce										Zařízení		ROZVADĚČ BA1		Kreslil		Petr Ježek		Rozvaděč BA1									
Umístění										MÍSTNOST OBSLUHY		Kontroloval		Ing. Jiří Libiš		Datum		04/2022									
Příloha										VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE						Strana		31									
0										1		2		3		4		5		6		7		8		9	

Maix

PORT SILKOV

NR2.7DI1

AD-DI8A I/O: DI

DI 1.0 – 1.7

I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9

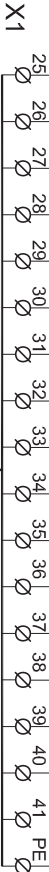
NR2.8DI2:1
34.1
NR2.8DI2:2
34.2
NR2.8DI2:3
34.3

GND

+24V1

PT1.1
F1A

PE



WSBA1.8

CYKY-24CX1.5

RE 1

REGULÁTOR

ROZVADĚČ

PROVOZ

PORUCHA
SAHÁRY VZT 4
M11

MRÁZ
SAHÁRY VZT 4
M11

CHOD
SAHÁRY VZT 5
M12

PORUCHA
SAHÁRY VZT 5
M12

MRÁZ
SAHÁRY VZT 5
M12

CHOD
SAHÁRY VZT 6
M13

PORUCHA
SAHÁRY VZT 6
M13

MRÁZ
SAHÁRY VZT 6
M13

Maix

Název akce
Horní silávkov

Zařízení
Umístění
Přiloha

ROZVADĚČ BA1
MÍSTNOST OBSLUHY
VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

Kreslil
Kontroloval

Petr Ježek
Ing. Jiří Libiš

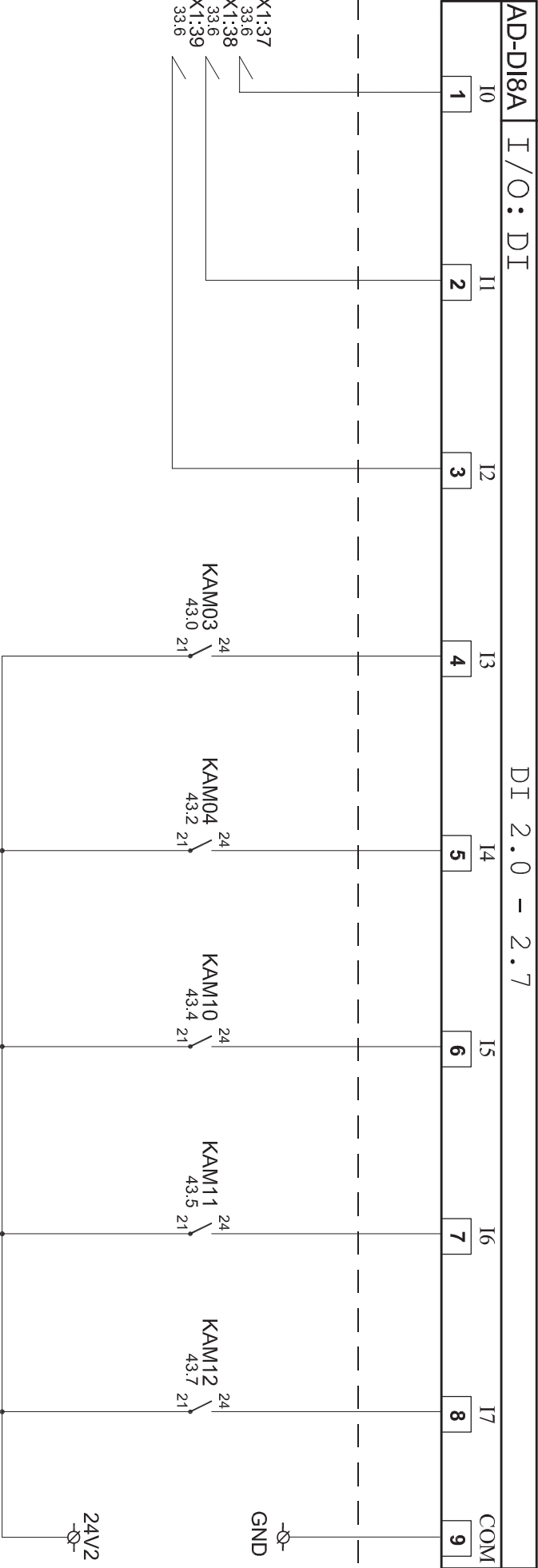
Rozvaděč BA1
Datum

Strana

04/2022

33

NR2.8DI2



REGULÁTOR

ROZVADĚČ

PROVOZ

CHOD
SAHÁRY VZT 7
M14

PORUCHA
SAHÁRY VZT 7
M14

MRÁZ
SAHÁRY VZT 7
M14

PŘEPNUTO V AUTOMATU
ČERPADLA KOTLE K3
M3

PŘEPNUTO V AUTOMATU
ČERPADLA KOTLE K4
M4

PŘEPNUTO V AUTOMATU
SAHÁRY VZT 3
M10

PŘEPNUTO V AUTOMATU
SAHÁRY VZT 4
M11

PŘEPNUTO V AUTOMATU
SAHÁRY VZT 5
M12

Název akce			Zařízení	ROZVADĚČ BA1	Kreslil	Petr Ježek	Rozvaděč	BA1
Umístění			MÍSTNOST OBSLUHY	Kontroloval	Ing. Jiří Libiš	Datum	04/2022	34
Příloha			VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE					

0123456789

Matrix

Hot Service

NR2.9DI3

AD-DI8A

I/O : DI

DI 3.0 - 3.7

I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9

GND

KAM13
43.7 21

KAM14
43.6 21

24V2

XC:3
13.5

XC
5 6 7 8

WSC1

RE 1/2

RE 1/2

PŘEPNUTO V AUTOMATU
SAHARÝ VZT 6
M13

PŘEPNUTO V AUTOMATU
SAHARÝ VZT 7
M14

REZERVA

KOTEL 3
BEZ NAPĚTÍ

KOTEL 4
BEZ NAPĚTÍ

REZERVA

REZERVA

REZERVA

PROVOZ

ROZVADĚČ

REGULÁTOR

Maix

Název akce			Zařízení	ROZVADĚČ BA1	Kreslil	Petr Ježek	Rozvaděč BA1
Umístění			MÍSTNOST OBSLUHY		Kontroloval	Ing. Jiří Libiš	Datum
Příloha			VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE				Strana

NR2.10DI4

AD-DI8A I/O : DI

DI 4.0 - 4.7

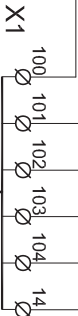
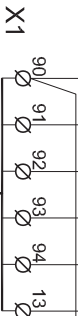
I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9

GND

X1:32
24.2

X1:42
24.2

X1:80
14.4

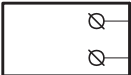
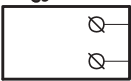


WS1.3

CYKY-7CX1,5

WS1.4

CYKY-7CX1,5



PORUCHA
KOTLE 3
K3

PODMÍŇKA
ODSTAVENÍ KOTLE 3
K3

CHOD
KOTLE 3
K3

PORUCHA
KOTLE 4
K4

PODMÍŇKA
ODSTAVENÍ KOTLE 4
K4

CHOD
KOTLE 4
K4

DÁKOVÉ
ŘÍZENÍ KOTLE 3
K3

DÁKOVÉ
ŘÍZENÍ KOTLE 4
K4

PROVOZ

ROZVADĚČ

REGULÁTOR

Maix

Název akce

Zařizování

ROZVADĚČ BA1

Kreslil

Petr Ježek

Rozvaděč BA1

Hornt Silicon

Umístění

MÍSTNOST OBSLUHY

Kontroloval

Ing. Jiří Libiš

Datum 04/2022

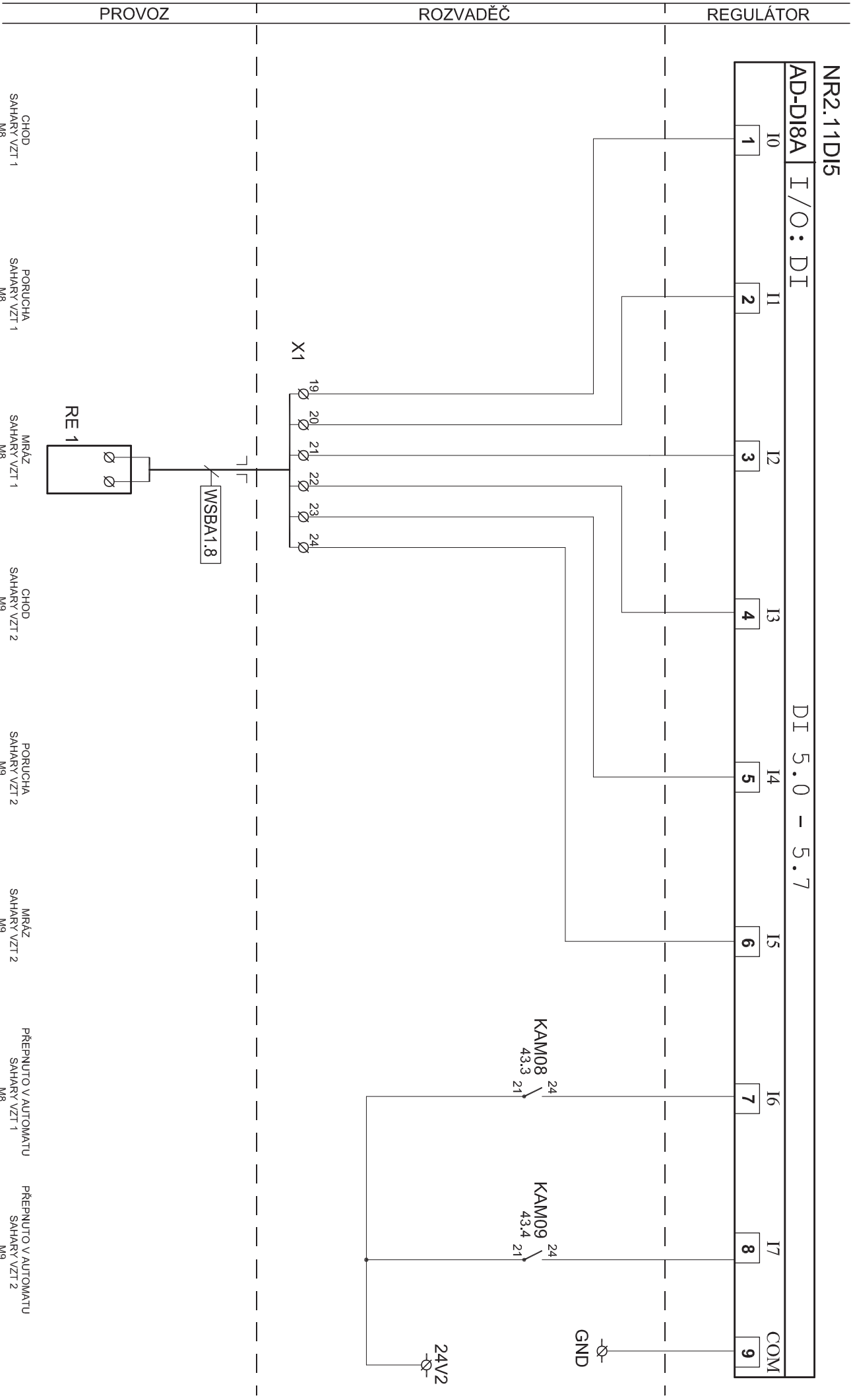
Průloha

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

Strana

36

NR2.11DI5



CHOD
SAHÁRY VZT 1
M8

PORUCHA
SAHÁRY VZT 1
M8

MRÁZ
SAHÁRY VZT 1
M8

CHOD
SAHÁRY VZT 2
M9

PORUCHA
SAHÁRY VZT 2
M9

MRÁZ
SAHÁRY VZT 2
M9

PŘEPNUTO V AUTOMATU
SAHÁRY VZT 1
M8

PŘEPNUTO V AUTOMATU
SAHÁRY VZT 2
M9

Název akce				Zařízení	ROZVADĚČ BA1	Kreslil	Petr Ježek	Rozvaděč BA1
Umístění				MÍSTNOST OBSLUHY		Kontroloval		Datum
Příloha				VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE		Ing. Jiří Libiš		04/2022
								Strana
								37

Maix

Horť silákov

NR2.12DO0

AD-PDO8 I/O : DO

DO 0.0 - 0.7

+24V	00	01	02	03	04	05	06	07	GND
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

24V2 ϕ

KA2.17
PT570024

KA2.18
PT570024

KA2.19
PT570024

KA2.20
PT570024

KA301.5
PT570024

KA301.6
PT570024

KA401.5
PT570024

KA401.6
PT570024

GND ϕ

42.1

42.2

42.3

42.4

42.5

42.6

42.7

42.8

VENTIL NA KOTLI 3
OTEVRI
M2.5

VENTIL NA KOTLI 3
ZAVRI
M2.5

VENTIL NA KOTLI 4
OTEVRI
M2.6

VENTIL NA KOTLI 4
ZAVRI
M2.6

VENTIL DOHŘEV
ZPATEČKY K3
OTEVRI
M301.2

VENTIL DOHŘEV
ZPATEČKY K3
ZAVRI
M301.2

VENTIL DOHŘEV
ZPATEČKY K4
OTEVRI
M401.2

VENTIL DOHŘEV
ZPATEČKY K4
ZAVRI
M401.2

PROVOZ

ROZVADĚČ

REGULÁTOR

Maix

Název akce

Zařízení

ROZVADĚČ BA1

Kreslí

Petr Ježek

Rozvaděč BA1

Umístění

MÍSTNOST OBSLUHY

Kontroloval

Ing. Jiří Libiš

Datum

Hornt Silkov

Příloha

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

Strana

38

0

1

2

3

4

5

6

7

8

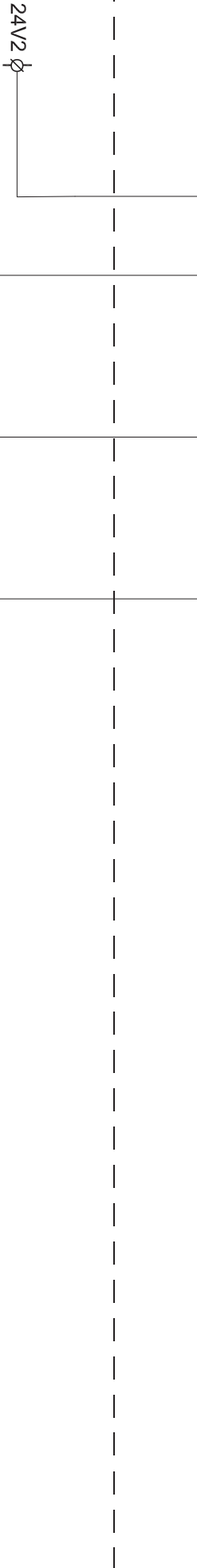
9

NR2.14DO2

AD-PDO8 I/O : DO

DO 2.0 - 2.7

+24V	00	01	02	03	04	05	06	07	GND
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

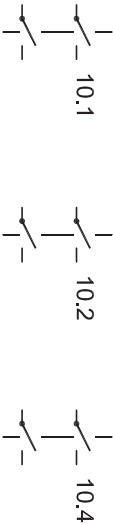


ROZVADĚČ

KA514.4 PT570024 KA1.1 PT570024 KA1.2 PT570024



PROVOZ



- VENTILÁTOR SAHARY ZAPNI M8

VENTILÁTOR SAHARY ZAPNI M9

REZERVA

REZERVA

REZERVA

REZERVA

Název akce				Zařízení	ROZVADĚČ BA1	Kreslil	Petr Ježek	Rozvaděč BA1
Umístění				MÍSTNOST OBSLUHY		Kontroloval	Ing. Jiří Libiš	
Příloha				VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE				Datum
								04/2022
								Strana
								40

NR2.15DO3

AD-PDO8 I/O : DO

DO 3.0 - 3.7

+24V	00	01	02	03	04	05	06	07	GND
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

24V2 ϕ

KA303.2
PT570024

KA303.3
PT570024

KA303.4
PT570024

KA403.2
PT570024

KA403.3
PT570024

KA403.4
PT570024

KA511.5
PT570024

KA511.6
PT570024

GND ϕ

44.1

44.1

44.1

44.3

44.3

44.3

44.6

44.7

POVOLENÍ CHODU
KOTLE K3
ZAPNI
BAK3

REGULACE HOŘÁKU
KOTLE K3
MÉNĚ
BAK3

REGULACE HOŘÁKU
KOTLE K3
VÍCE
BAK3

POVOLENÍ CHODU
KOTLE K4
ZAPNI
BAK4

REGULACE HOŘÁKU
KOTLE K4
MÉNĚ
BAK4

REGULACE HOŘÁKU
KOTLE K4
VÍCE
BAK4

REG. VENTIL
VĚTVE SAHAR
OTEVŘI
M511.2

REG. VENTIL
VĚTVE SAHAR
ZAVŘI
M511.2

PROVOZ

ROZVADĚČ

REGULÁTOR

Maix

Horizontal Silicon

Přiloha

ROZVADĚČ BA1
MÍSTNOST OBSLUHY
VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

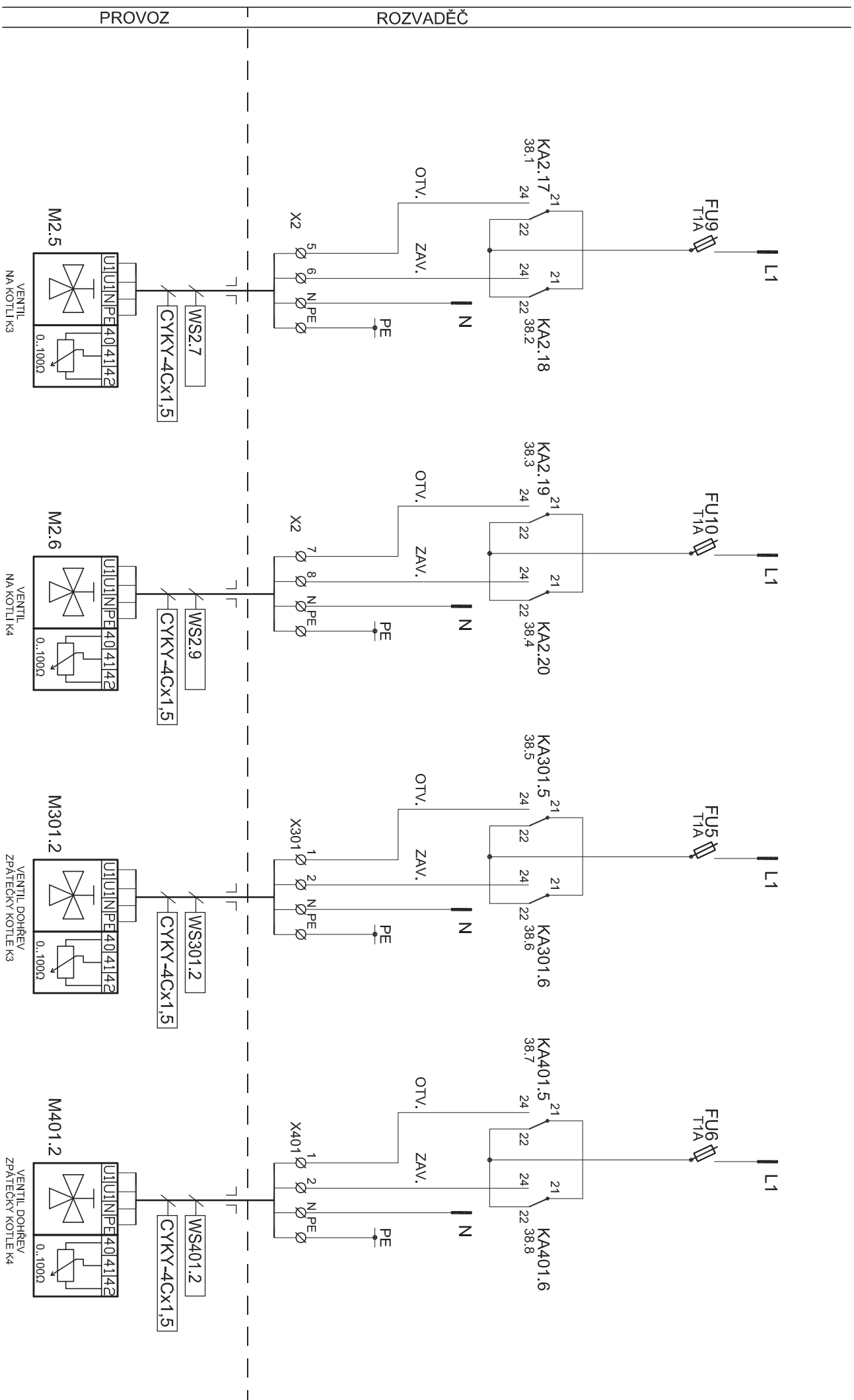
Kreslil

Petr Ježek
Ing. Jiří Libiš

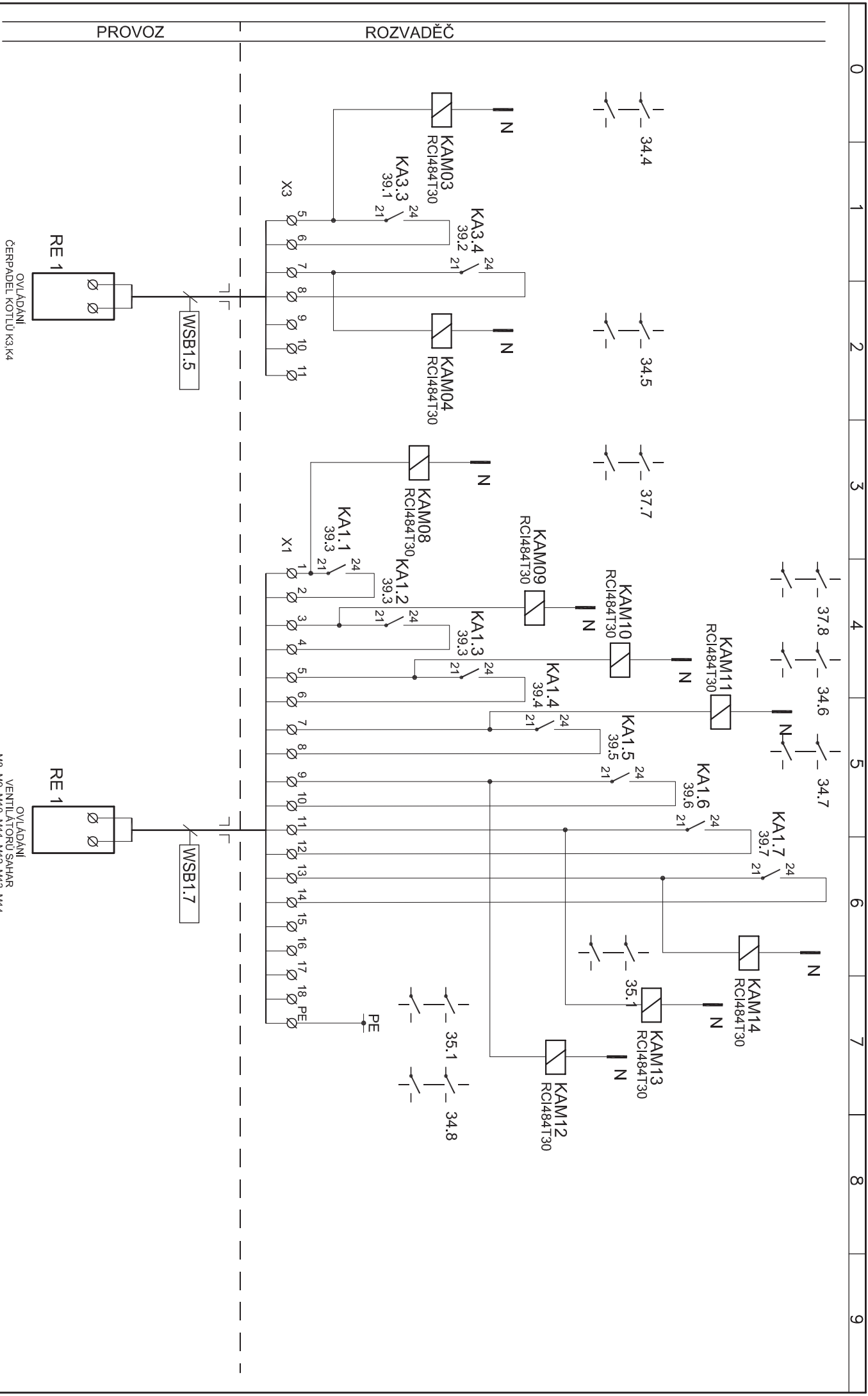
Rozvaděč BA1
Datum

Strana
41

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



Max	Název akce			Zařízení	ROZVADĚČ BA1	Kreslil	Petr Ježek	Rozvodčič	BA1
	Umístění			MÍSTNOST	OBSLUHY	Kontroloval	Ing. Jiří Libiš	Datum	04/2022
	Přiloha			VNITŘNÍ	ZAPOJENÍ	ROZVADĚČE		Strana	42
	1	2	3	4	5	6	7	8	9



0									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

0									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

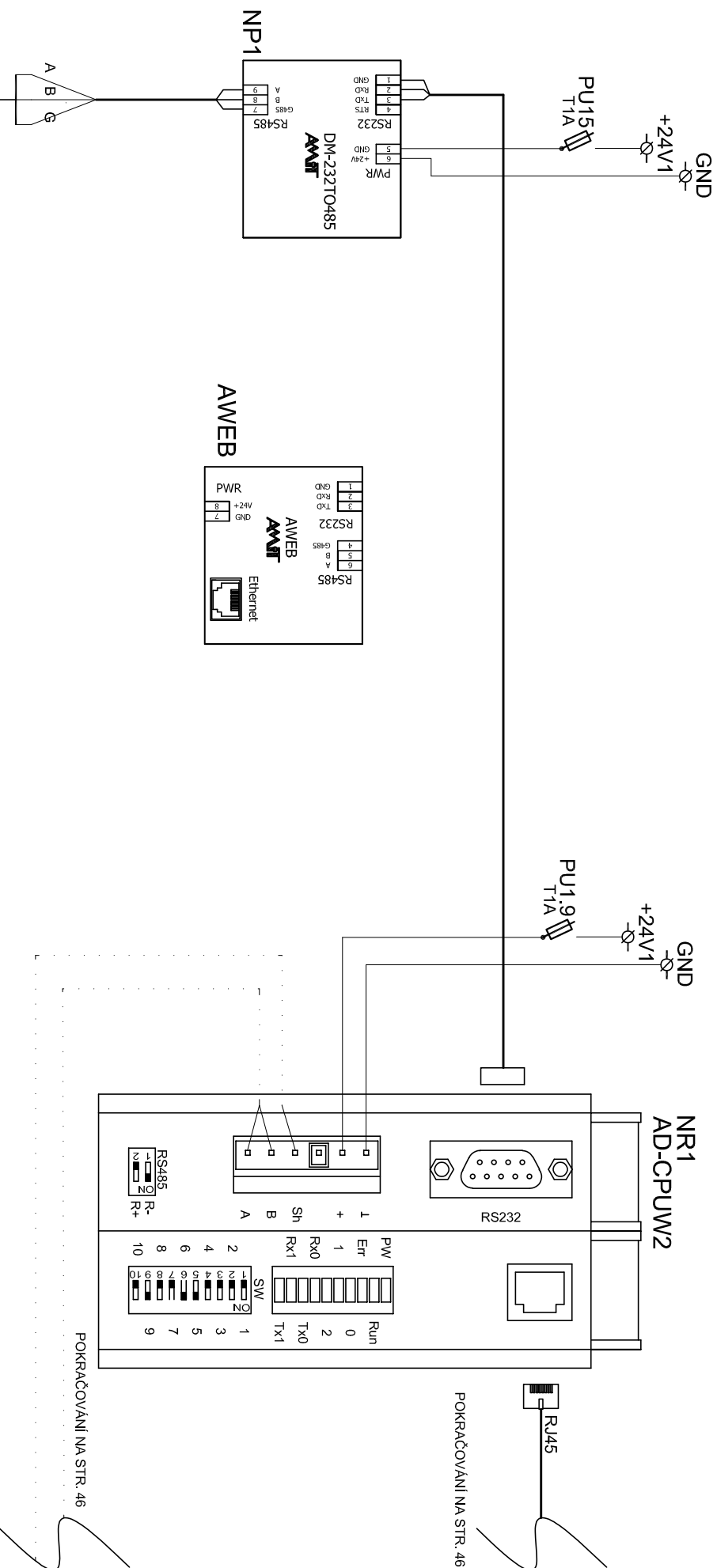
Maix

Název akce
Horní silákov

Zařízení
Umístění
Příloha
ROZVADĚČ BA1
MÍSTNOST OBSLUHY
VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE

Kreslil
Kontroloval
Ing. Jiří Libiš

Petr Ježek
Rozvaděč BA1
Datum
Strana
04/2022
43



Název akce		Zařízení		Umístění		Příloha	
ROZVADĚČ BA1		ROZVADĚČ BA1		MÍSTNOST OBSLUHY		VNITŘNÍ ZAPOJENÍ ROZVADĚČE	
Kreslil		Kreslil		Kontroloval		Ing. Jiří Libiš	
Petr Ježek		Petr Ježek		Ing. Jiří Libiš		Datum	
Rozvaděč BA1		Rozvaděč BA1		Datum		04/2022	
Strana		Strana		Strana		45	

