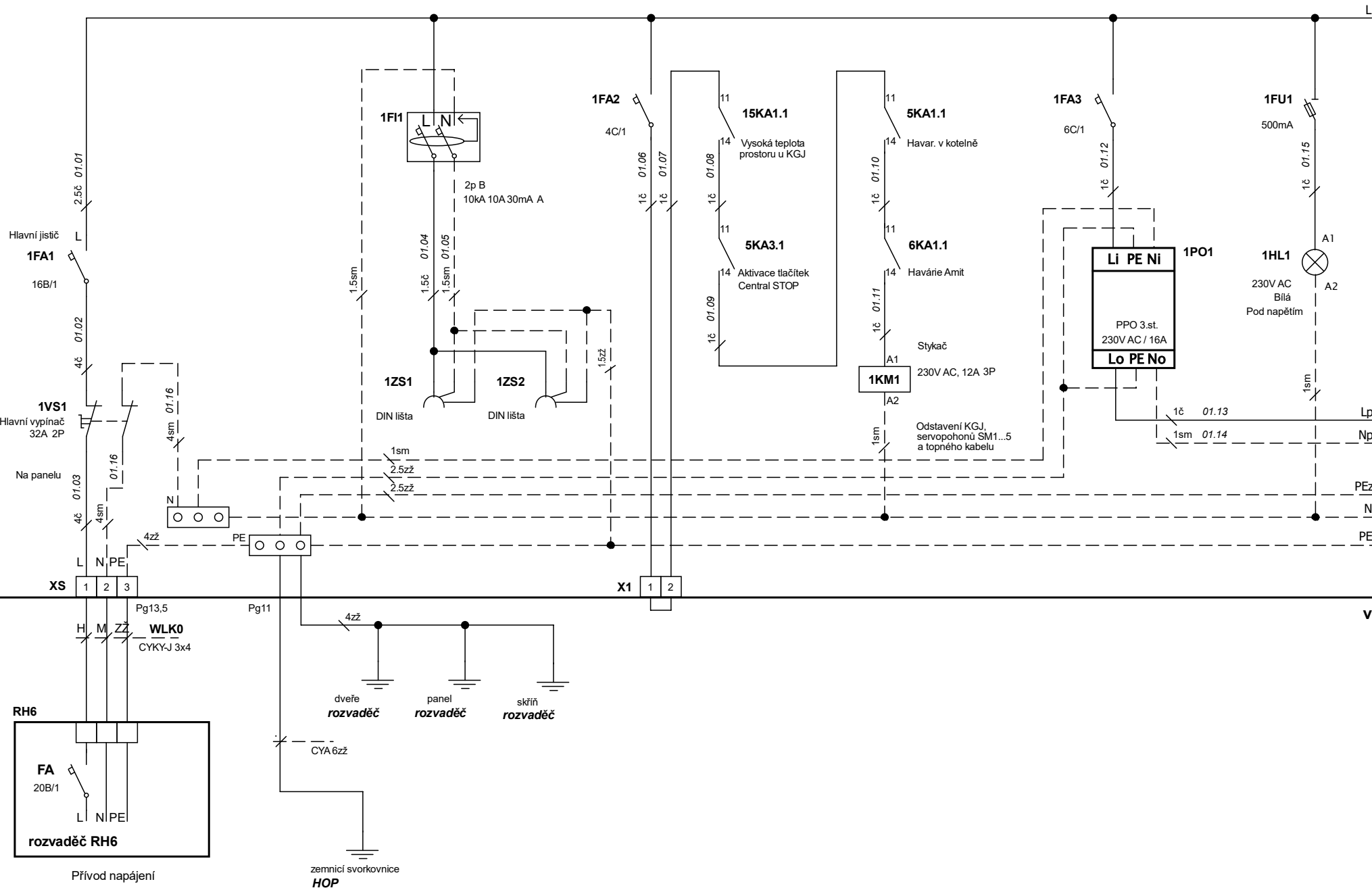


L+PE+N, 230V AC, 50 Hz, TN-S

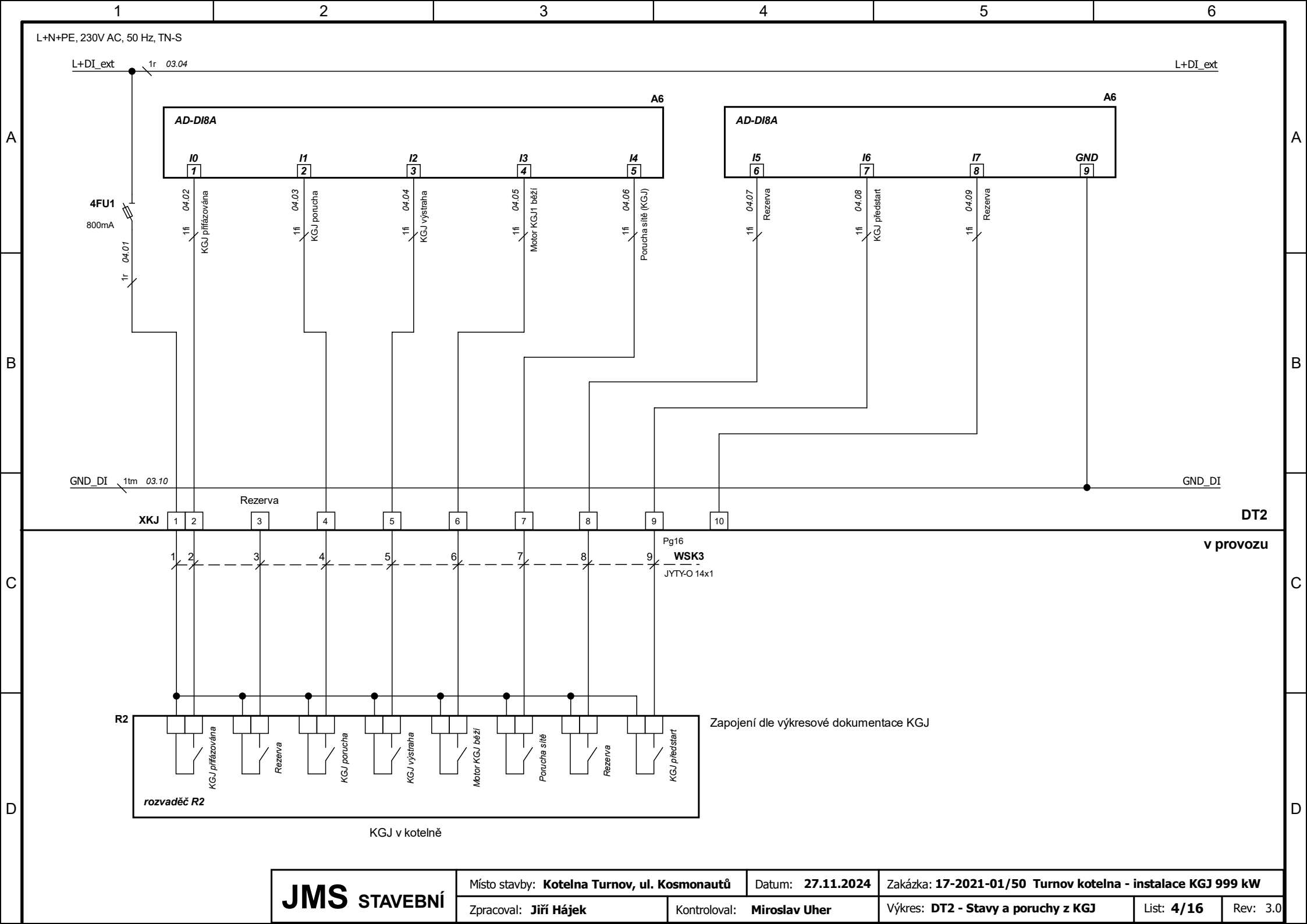


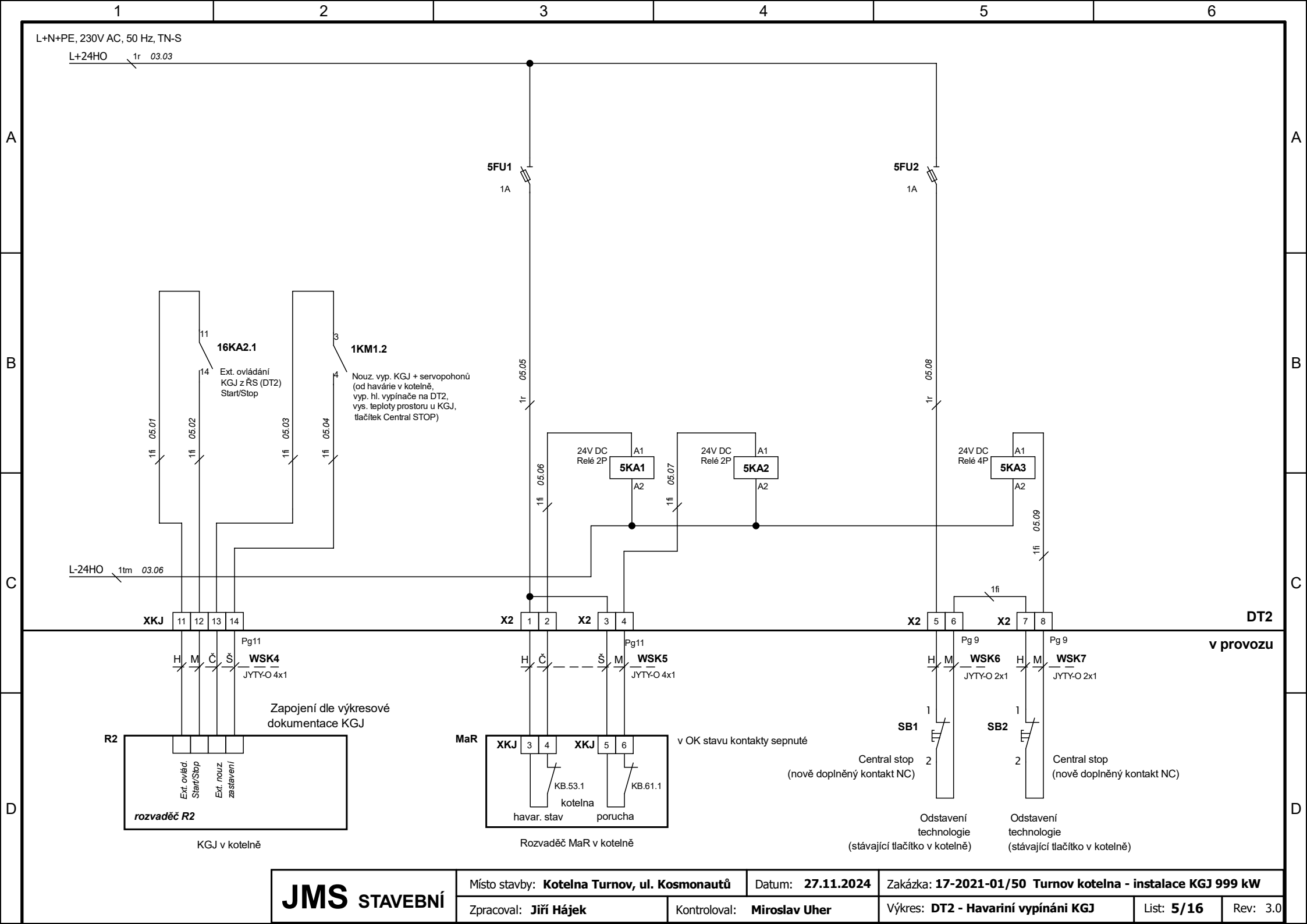


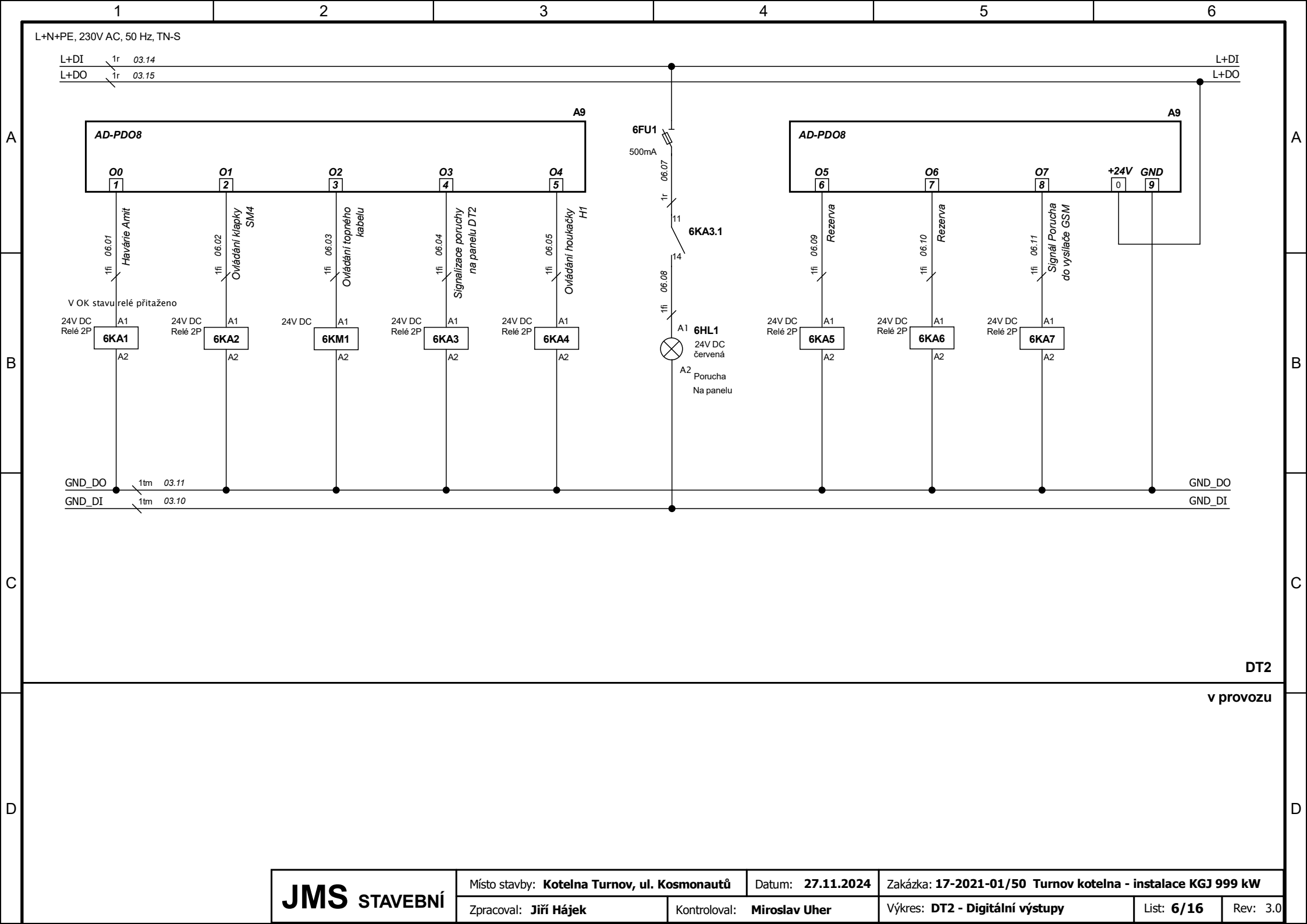


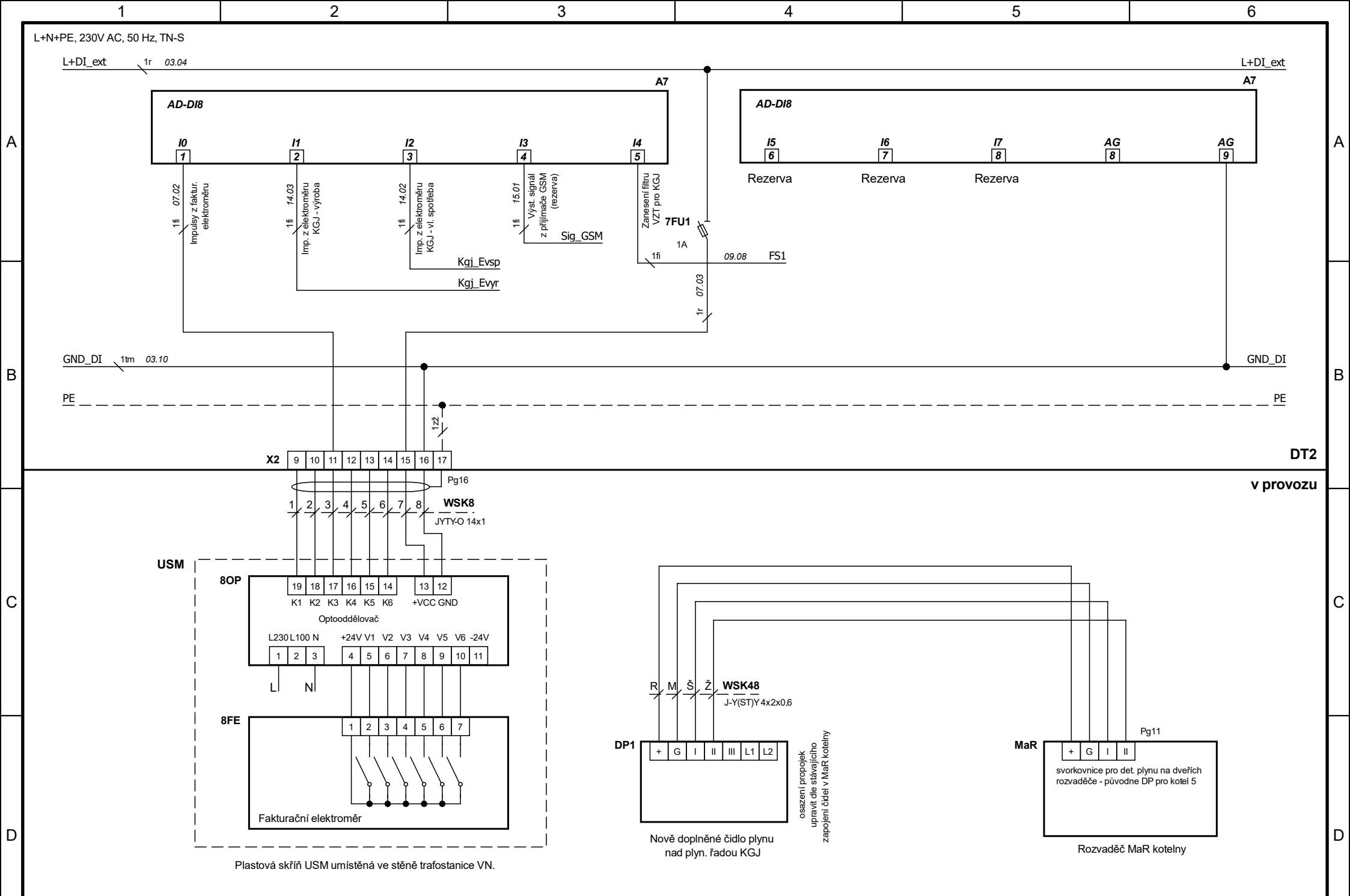
Zakázka: **17-2021-01/50 Turnov kotelna - instalace KGJ 999 kW**

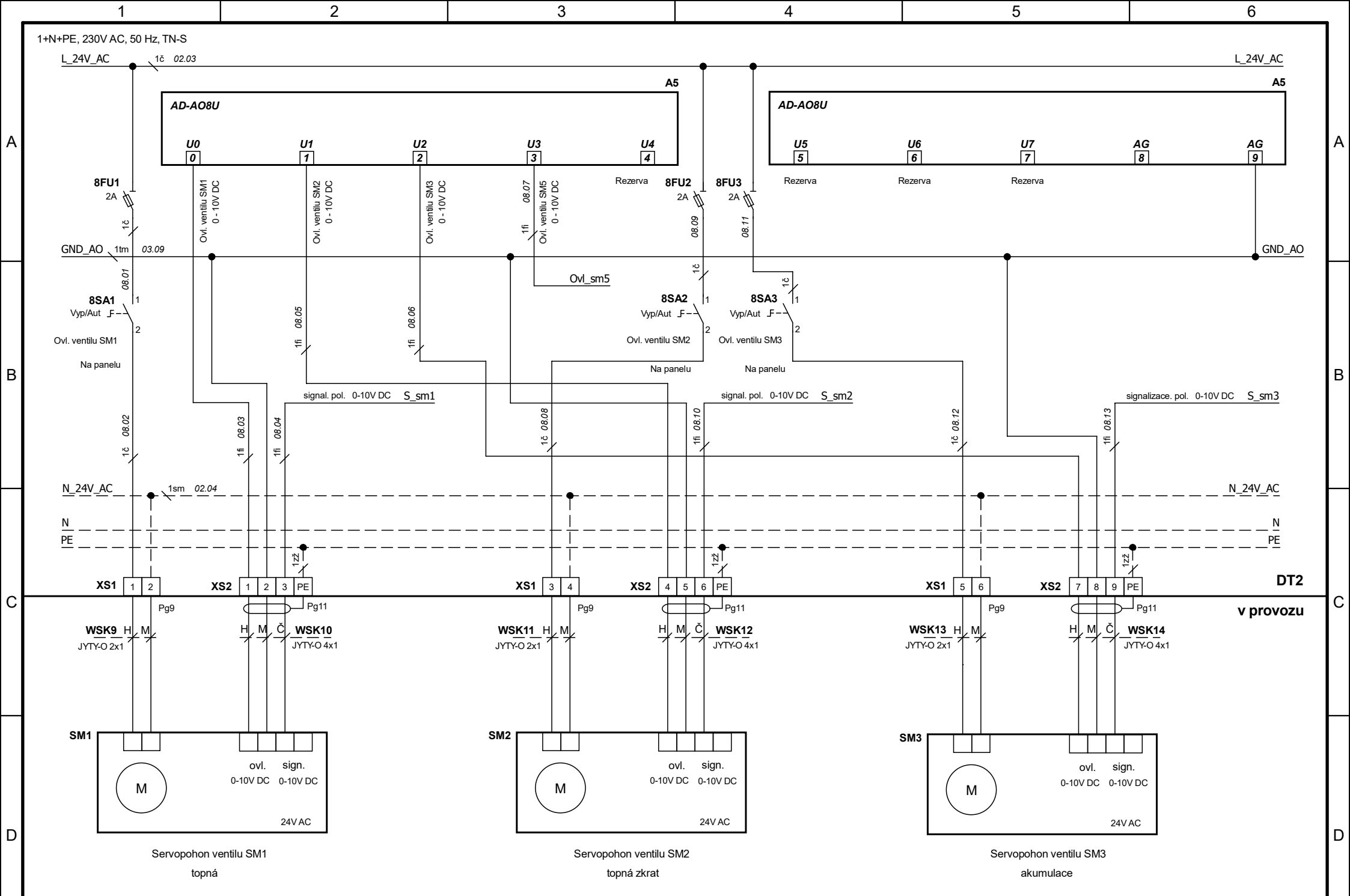
Rev: 3.0

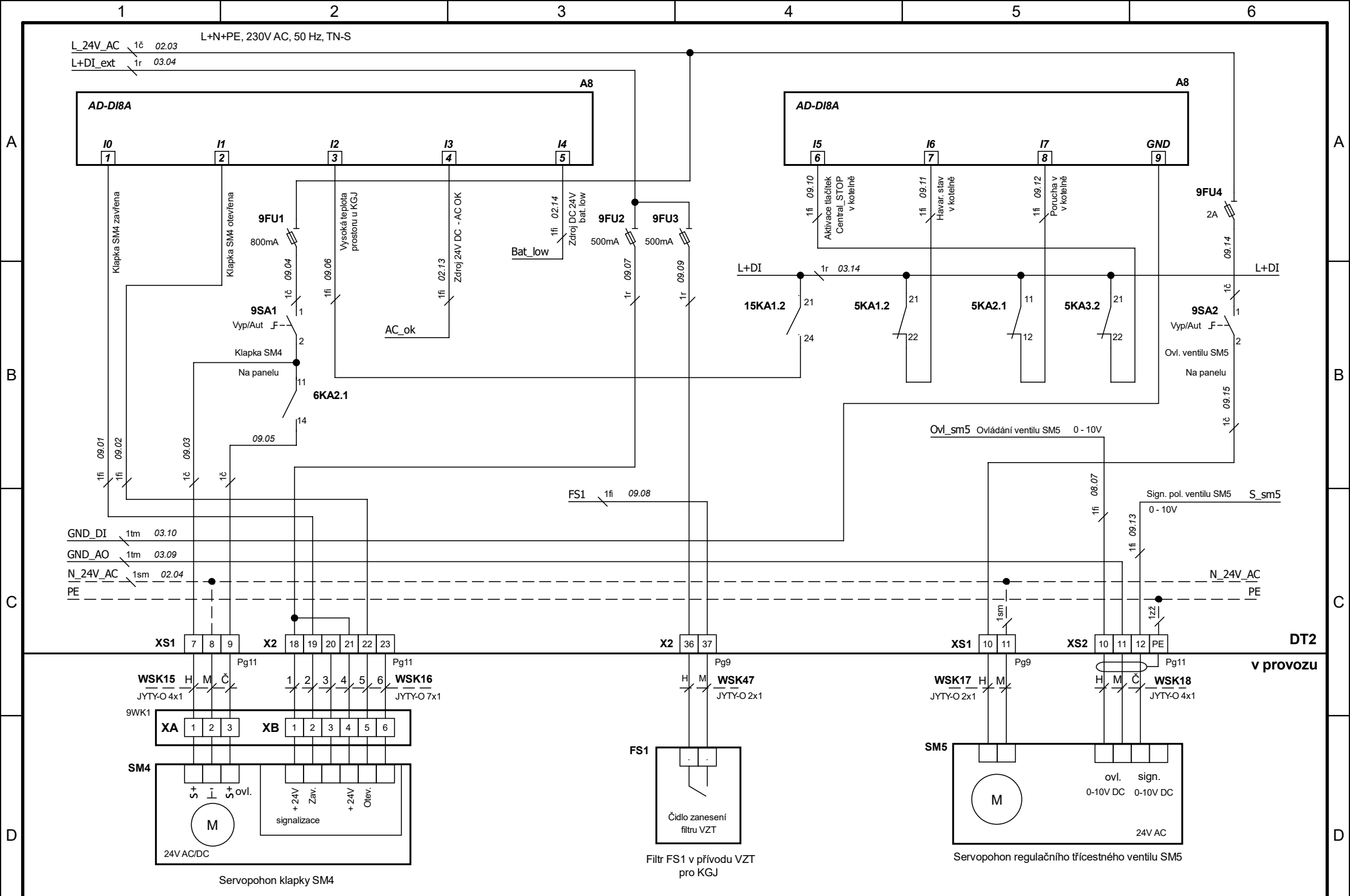












1+N+PE, 230V AC, 50 Hz, TN-S

L+24V 1r 03.01

A1

AD-AI8

J16

In0

0

08.04

1fi

0 - 10 V

Signalizace polohy

ventilu SM1

S_sm1

S_sm2

S_sm3

S_sm5

J15

In1

1

08.10

1fi

0 - 10 V

Signalizace polohy

ventilu SM2

J14

In2

2

08.13

1fi

0 - 10 V

Signalizace polohy

ventilu SM3

J13

In3

3

09.14

1fi

0 - 10 V

Signalizace polohy

ventilu SM5

J12

In4

4

10.01

1fi

4 - 20 mA

Požadovaná teplota

výstupní vody z KGJ

do systému kolelny

(0-100°C)

10A1

+

4 - 20 mA

-

0 - 10 V

+

10.02

1fi

0 - 10 V

10.03

1fi

GND_AI 1tm 03.08

PE

XT1

1

2

PE

1zž

Pg9

H

M

WSK19

JYTY-O 2x1

MaR

XKJ

1

2

AGND (-24V)

RS

AO7

0 - 10 V

Rozvaděč MaR v kotelně

A1

AD-AI8

J11

In5

5

4 - 20 mA

J10

In6

6

4 - 20 mA

J9

In7

7

4 - 20 mA

AG

8

AG

9

10FU2

500mA

10FU3

500mA

10FU4

500mA

XT1

3

4

PE

1zž

Pg9

H

M

WSK20

JYTY-O 4x1

10WK1

XTK

1

2

PE

Pg9

H

M

WSK21

JYTY-O 2x1

T19

4 - 20 mA

stonek 180

Čidlo teploty

oleje transformátoru

T1

s G redukcí

1" vnější

0,5" vnitřní

XTK

3

4

PE

Pg9

H

M

WSK22

JYTY-O 2x1

T20

4 - 20 mA

stonek 180

Čidlo teploty

prostoru trafostanice

T20

Čidlo teploty

prostoru trafostanice

T20

T20

T20

T20

T20

T20

XT1

7

8

PE

1zž

Pg9

H

M

WSK23

JYTY-O 2x1

T15

4 - 20 mA

stonek 180

Čidlo teploty

jímkové

okruh ohřevu teplé

vody (míchaná)

T15

T15

T15

T15

T15

T15

T15

T15

T15

T15

T15

T15

DT2

v provozu

JMS STAVEBNÍ

Místo stavby: **Kotelna Turnov, ul. Kosmonautů**

Datum: **27.11.2024**

Zakázka: **17-2021-01/50 Turnov kotelna - instalace KGJ 999 kW**

Zpracoval: **Jiří Hájek**

Kontroloval: **Miroslav Uher**

Výkres: **DT2 - Analog. signalizace a teploty**

List: **10/16**

Rev: **3.0**

L+N+PE, 230V AC, 50 Hz, TN-S

A2

A2

AD-NI8

AD-NI8

In0
0

In1
1

In2
2

In3
3

In4
4

In5
5

In6
6

In7
7

AG
8

AG
9

11.01
1fi

11.02
1fi

11.03
1fi

11.04
1fi

11.05
1fi

11.06
1fi

11.07
1fi

11.08
1fi

GND_AI
1tm

03.08

GND_AI

PE

PE

XT1

XT1

XT1

XT1

XT1

XT1

XT1

XT1

DT2

v provozu

11WK1

XTK

1

3

5

7

9

11

2

4

6

8

10

12

PE

PE

PE

PE

PE

PE

H

H

H

H

H

H

M

M

M

M

M

M

WSK25

WSK26

WSK27

WSK28

WSK29

WSK30

JYTY-O 2x1

JYTY-O 2x1

JYTY-O 2x1

JYTY-O 2x1

JYTY-O 2x1

JYTY-O 2x1

T4

T5

T6

T7

T8

T9

Ni1000/6180

Ni1000/6180

Ni1000/6180

Ni1000/6180

Ni1000/6180

Ni1000/6180

stonek 420

stonek 420

stonek 420

stonek 420

stonek 420

stonek 180

Teplotní čidlo jímkové
nádrž AKU
(vrch)

Teplotní čidlo jímkové
nádrž AKU
(horní střed)

Teplotní čidlo jímkové
nádrž AKU
(střed)

Teplotní čidlo jímkové
nádrž AKU
(dolní střed)

Teplotní čidlo jímkové
nádrž AKU
(spodek)

Teplotní čidlo jímkové
nádrž AKU
(výpust)

Čidlo teploty jímkové
vratná voda z/do AKU

Čidlo teploty jímkové
společný okruh vratná

JMS STAVEBNÍ

Místo stavby: **Kotelna Turnov, ul. Kosmonautů**

Datum: **27.11.2024**

Zakázka: **17-2021-01/50 Turnov kotelna - instalace KGJ 999 kW**

Zpracoval: **Jiří Hájek**

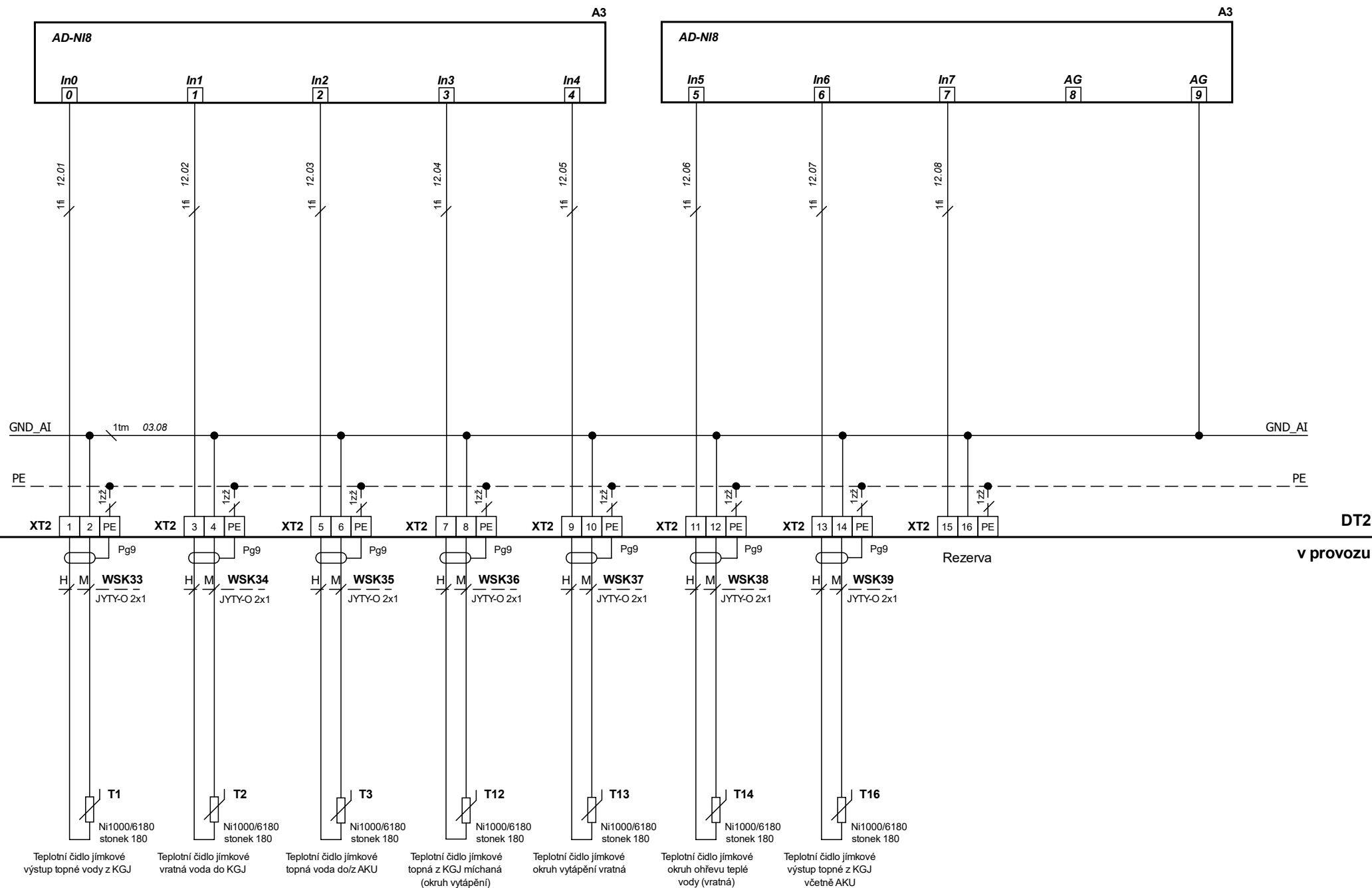
Kontroloval: **Miroslav Uher**

Výkres: **DT2 - měření teplot**

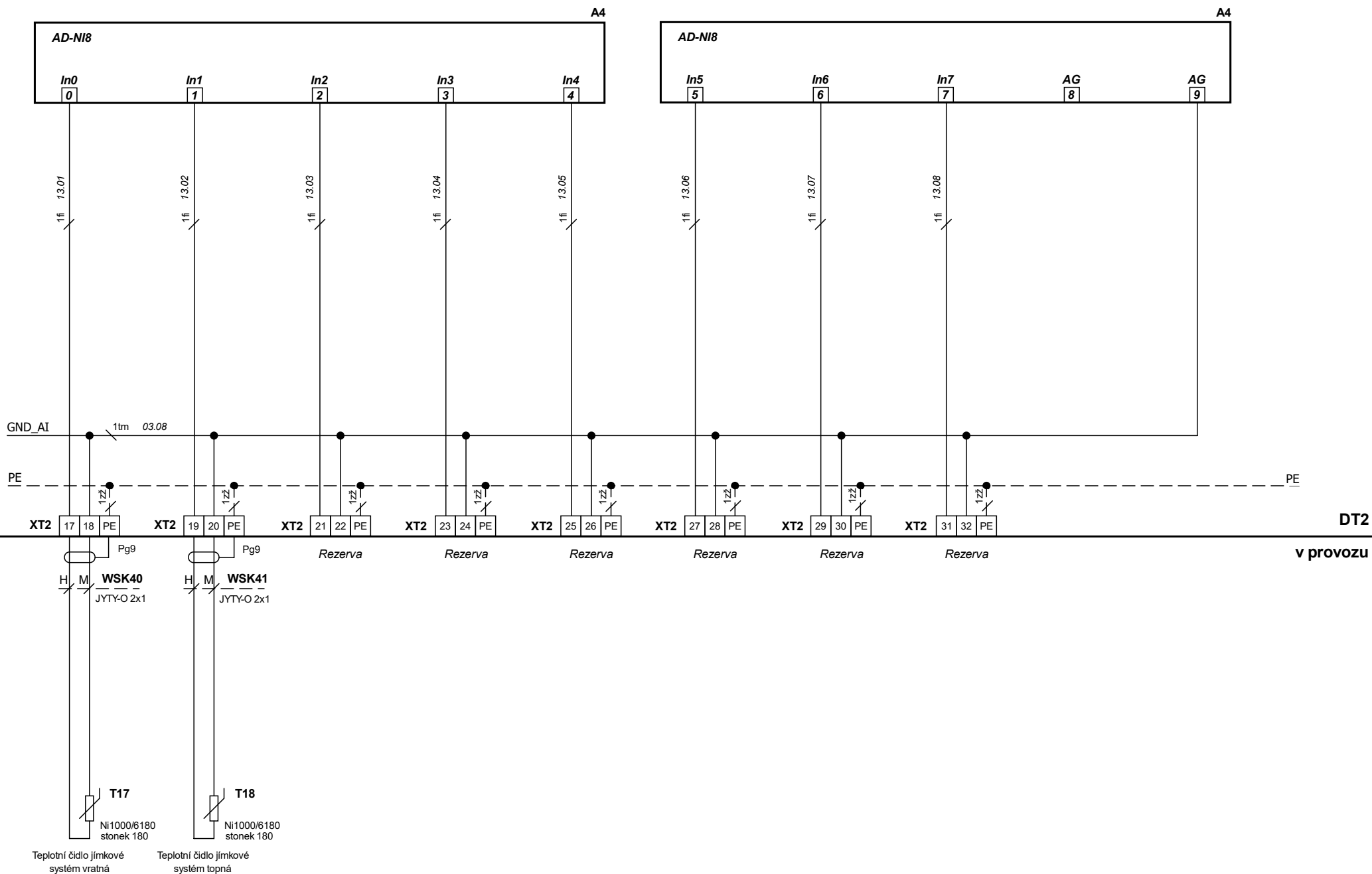
List: **11/16**

Rev: **3.0**

3+N+PE, 230V AC, 50 Hz, TN-S



3+N+PE, 230V AC, 50 Hz, TN-S



JMS STAVEBNÍ

Místo stavby: **Kotelna Turnov, ul. Kosmonautů**

Datum: **27.11.2024**

Zakázka: **17-2021-01/50 Turnov kotelna - instalace KGJ 999 kW**

Zpracoval: **Jiří Hájek**

Kontroloval: **Miroslav Uher**

Výkres: **DT2 - Měření teplot**

List: **13/16**

Rev: **3.0**

