

# ROZVADĚČ ODT1

SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ

ROZMĚR v\*š\*h: 2000\*800\*400

PROVEDENÍ OCELOPLECHOVÉ

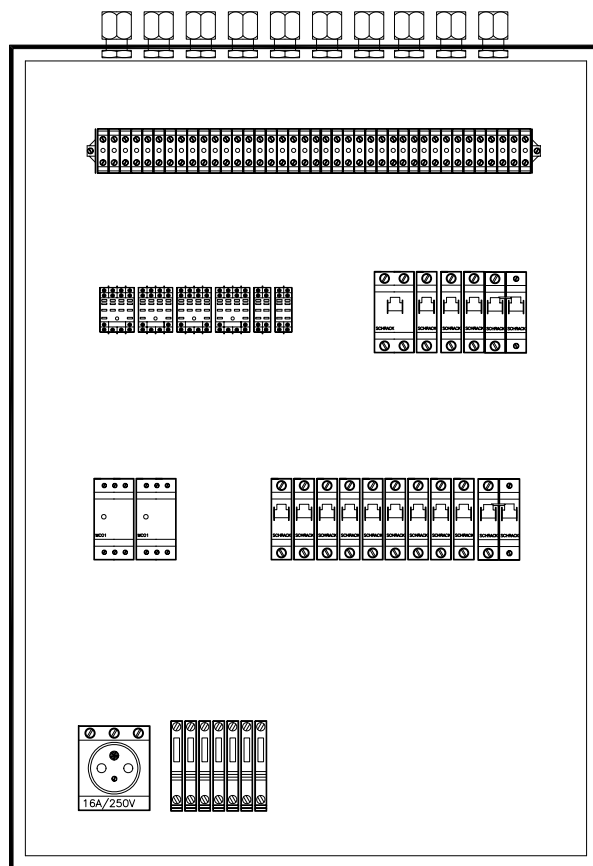
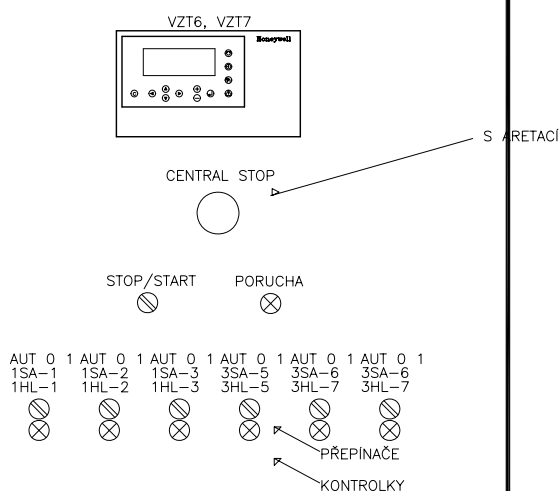
KRYTÍ IP 43/20

PŘÍVOD KABELU SHORA

VÝVODY KABELU NAHORU

MÍSTO 1SA-1 APOD. POUŽÍT PŘÍSLUŠNÝ POPIS ZE STRAN S LINIOVÝM SCHÉMATEM!  
ZMĚNIT PROSTOROVÉ ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ (OVLADAČŮ A KONTROLEK) DLE DISPOZIC NA DVEŘÍCH, ALE ZACHOVAT JEJICH POŘADÍ!

ODT1



## POZN.:

- ROZVADĚČ OPATŘIT VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ OCHRANNOU SVORKOU
- OCHRANNÉ POPOJOVÁNÍ PROVÉST VODIČEM CY 6 mm<sup>2</sup>, u FM CY 10 mm<sup>2</sup>

|                                            |  |                   |  |                   |  |                                                                                                                                                                                                 |  |                            |  |
|--------------------------------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|
| ZODP. PROJEKTANT                           |  | VYPRACOVAL        |  | KRESLIL           |  | <br>Smržická 13, 796 01 Prostějov<br>Tel.: 582 337 724 – 6<br>Fax.: 582 333 358<br>e-mail: info@elmarpv.cz |  |                            |  |
| Ing. Petr VOLNÝ                            |  | Ing. Petr LYSICKÝ |  |                   |  |                                                                                                                                                                                                 |  |                            |  |
|                                            |  |                   |  |                   |  |                                                                                                                                                                                                 |  |                            |  |
| KRAJ : OL                                  |  | STAV.ÚŘ.: OLOMOUC |  | OBEC.ÚŘ.: OLOMOUC |  |                                                                                                                                                                                                 |  |                            |  |
| INVESTOR                                   |  | FN Olomouc        |  |                   |  |                                                                                                                                                                                                 |  |                            |  |
| AKCE:<br><br><div>LÉKÁRNA FN OL</div>      |  |                   |  |                   |  | STUPEŇ :                                                                                                                                                                                        |  | skut.stav.                 |  |
|                                            |  |                   |  |                   |  | DATUM :                                                                                                                                                                                         |  | 8/2014                     |  |
|                                            |  |                   |  |                   |  | FORMÁT :                                                                                                                                                                                        |  | 33 A4                      |  |
|                                            |  |                   |  |                   |  | ZAK. ČÍSLO                                                                                                                                                                                      |  | ...                        |  |
| OBSAH: ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI ODT1 |  |                   |  |                   |  | MĚŘÍTKO<br>...                                                                                                                                                                                  |  | ČÍSLO VÝKR.<br>F.1.4d.1.05 |  |

**Elmar group s.r.o.**  
projektová, montážní a servisní

Smržická 13, 796 01 Prostějov  
Tel.: 582 337 724 – 6  
Fax.: 582 333 358  
e-mail: info@elmarpv.cz

ANALOGOVÉ VSTUPY

CISLO: XL50

0.1

**EXCEL 50**

34 GND

33 AI1

35 AI2

37 AI3

39 AI4

41 AI5

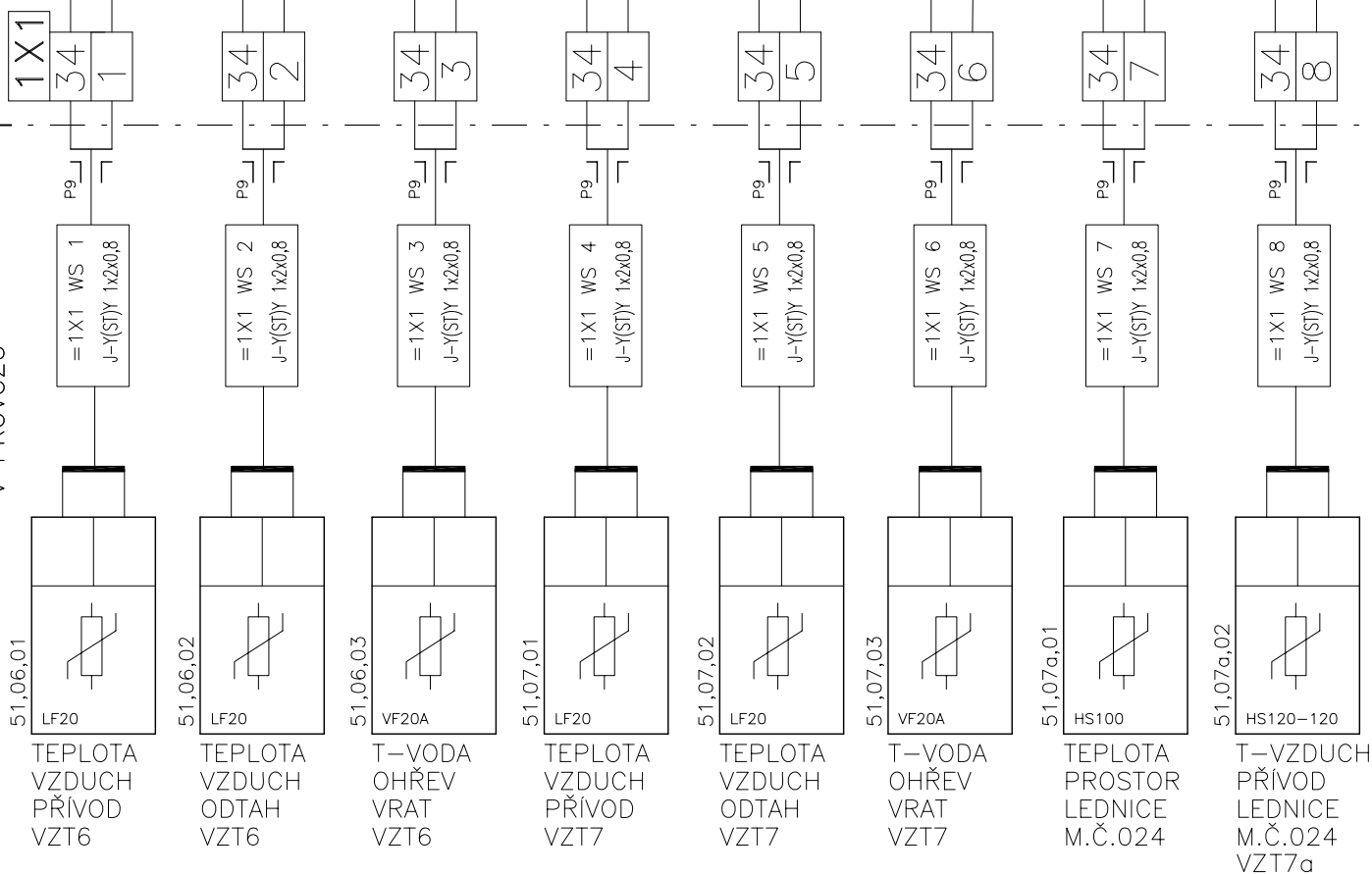
43 AI6

45 AI7

47 AI8

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



|       |                     |                   |        |         |                                              |
|-------|---------------------|-------------------|--------|---------|----------------------------------------------|
| INDEX | ELMAR group, s.r.o. |                   | 8/2014 | Lysický | SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1                         |
|       | ZMĚNA               |                   |        |         |                                              |
|       | 1                   | MĚŘENÍ A REGULACE | DATUM  | PODPIS  | Listu 33 List 2 Č.výkresu <b>F.1.4d.1.05</b> |

**EXCEL 50**

AO1

AO2

AO3

AO4

15

16

17

18

19

20

21

22

V ROZVADĚČI

G

G0

FU 103  
2,0 AFU 104  
2,0 AFU 105  
2,0 AFU 106  
2,0 A

1X3

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

P11

P11

P11

P11

= 1X3 WS1  
J-Y(ST)Y 2x2x0,8= 1X3 WS2  
J-Y(ST)Y 2x2x0,8= 1X3 WS3  
J-Y(ST)Y 2x2x0,8= 1X3 WS4  
J-Y(ST)Y 2x2x0,8G0  
G  
YG0  
G  
YG0  
G  
YG0  
G  
Y51,06,04  
dod.VZT51,06,06  
NM24-SR51,07,04  
dod.VZT51,07,06  
NM24-SRPOHON  
VENTIL  
OHŘEV  
VZT6KLAPKA  
OBTOK  
REKUPERACE  
VZT6POHON  
VENTIL  
OHŘEV  
VZT7KLAPKA  
OBTOK  
REKUPERACE  
VZT7

|       |                    |       |        |        |         |
|-------|--------------------|-------|--------|--------|---------|
| INDEX | ELMAR group s.r.o. | DATUM | 8/2014 | PODPIS | Lysický |
| ZMĚNA | ...                |       |        |        |         |
| ...   | ...                |       |        |        |         |
| ...   | MĚŘENÍ A REGULACE  |       |        |        |         |

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

Listu 33 List 3 Č.výkresu **F.1.4d.1.05**

**MCL LAA**

ANALOGOVÉ VÝSTUPY

ČÍSLO: DM1

1,1

AO 1

AO 2

AO 3

AO 4

24V

LON

1+

1-

2+

2-

3+

3-

4+

4-

A1  
GA2  
G0N1  
AN2  
B

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

2X3

1

2

3

4

5

6

7

8

P9

=2X3 WS 1  
J-Y(STY) 3x2x0,8

P9

=2X3 WS 2  
J-Y(STY) 3x2x0,8

P9

=2X3 WS 3  
J-Y(STY) 3x2x0,8

P9

=2X3 WS 4  
J-Y(STY) 3x2x0,8

+

-

VÝKON  
FM  
VENTILÁTOR  
PŘÍVOD  
VZT6  
51,06,12

+

-

VÝKON  
FM  
VENTILÁTOR  
ODTAH  
VZT6  
51,06,13

+

-

VÝKON  
FM  
VENTILÁTOR  
PŘÍVOD  
VZT7  
51,07,12

+

-

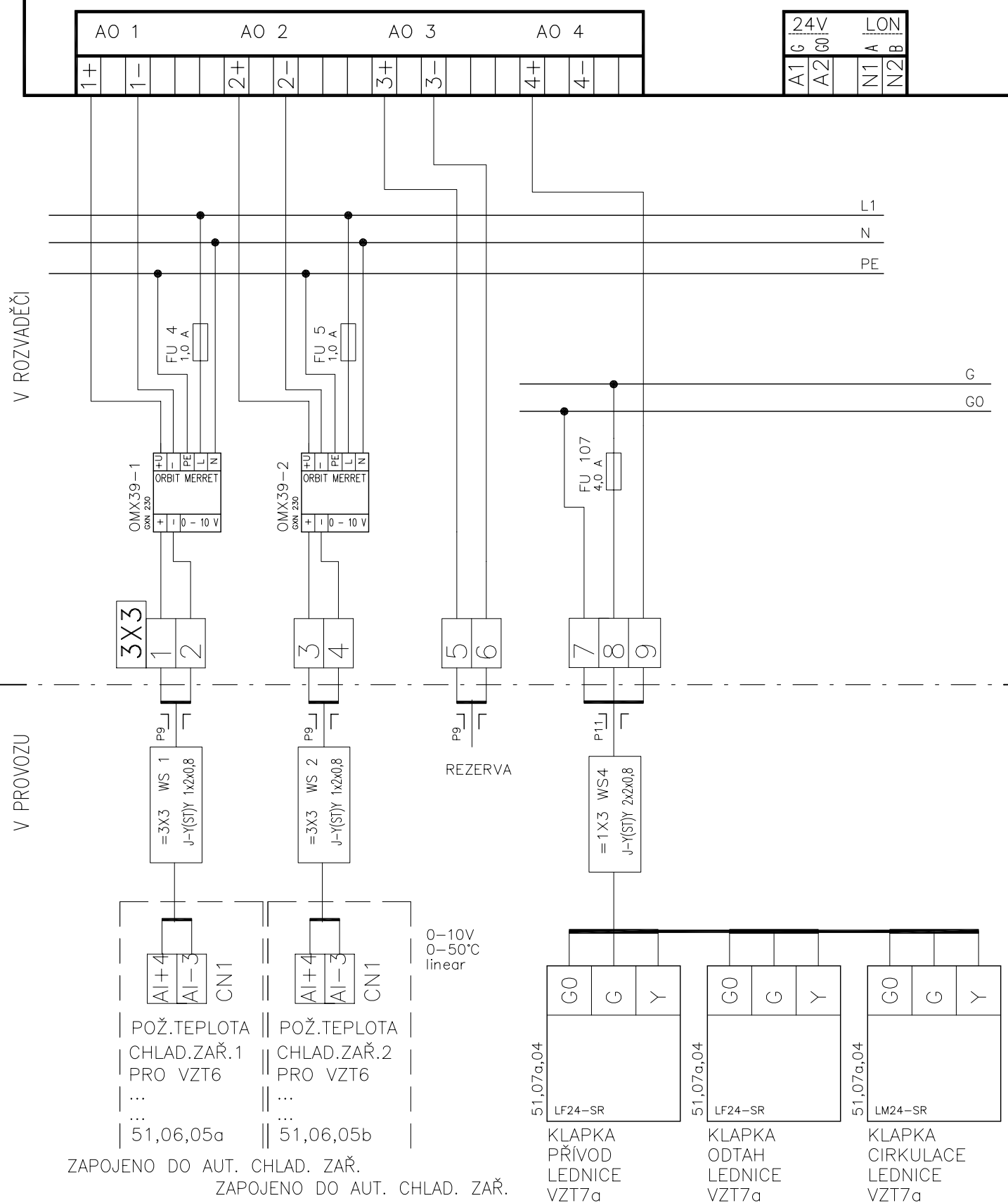
VÝKON  
FM  
VENTILÁTOR  
ODTAH  
VZT7  
51,07,13

ZAPOJENO DO PŘÍSLUŠNÝCH FM

|       |                    |        |         |
|-------|--------------------|--------|---------|
| INDEX | ELMAR group s.r.o. | 8/2014 | Lysický |
| ZMĚNA | ...                | DATUM  | PODPIS  |
| ...   | ...                | ...    | ...     |
| ...   | MĚŘENÍ A REGULACE  | ...    | ...     |

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

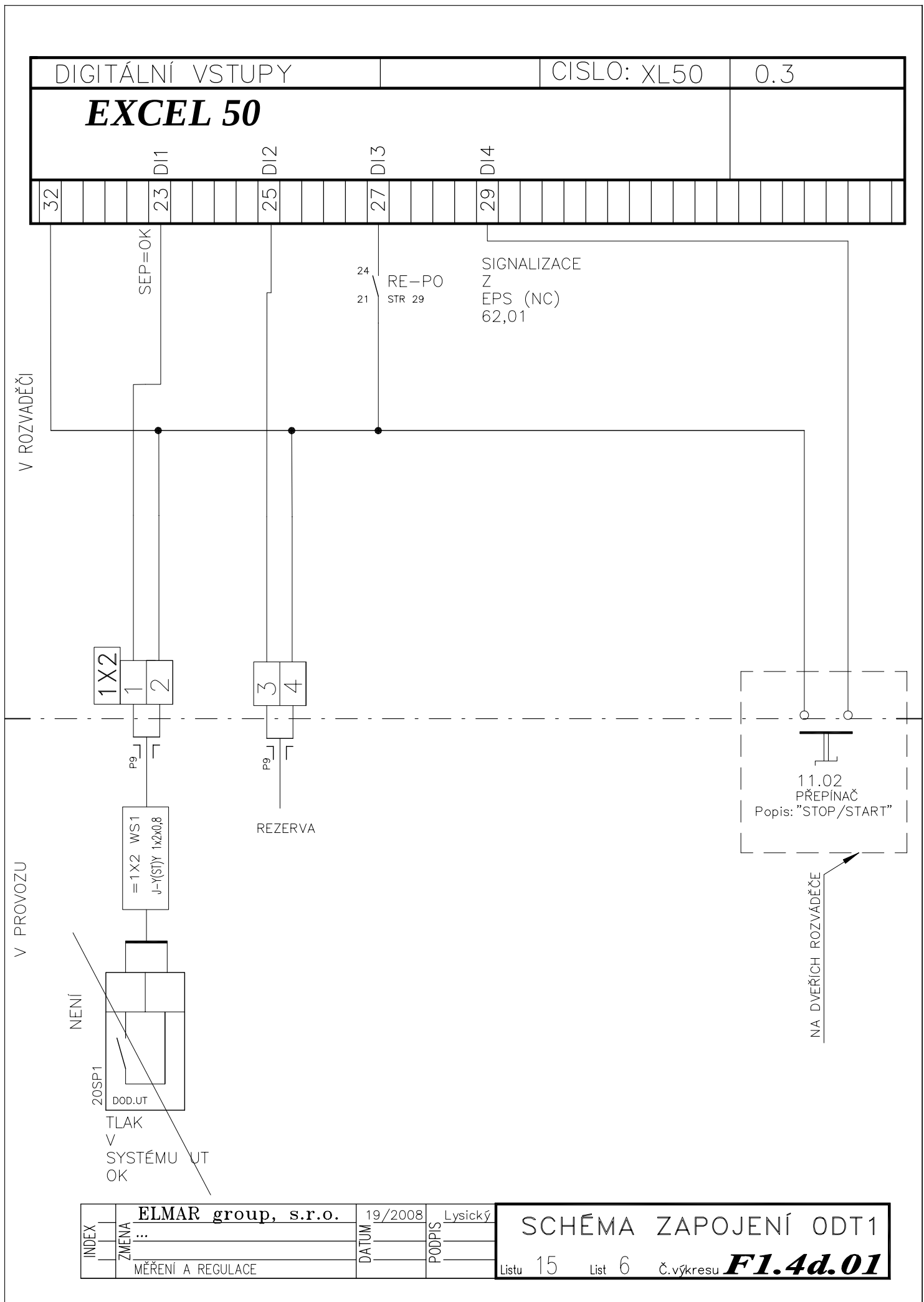
Listu 33 List 4 č.výkresu **F.1.4d.1.05**

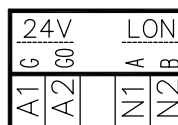
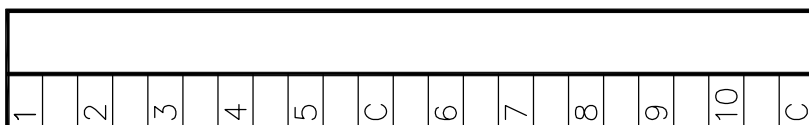


|       |                    |        |         |
|-------|--------------------|--------|---------|
| INDEX | ELMAR group s.r.o. | 8/2014 | Lysický |
| ZMĚNA |                    |        |         |
| ...   |                    |        |         |
| ...   |                    |        |         |
| ...   | MĚŘENÍ A REGULACE  |        |         |

## SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

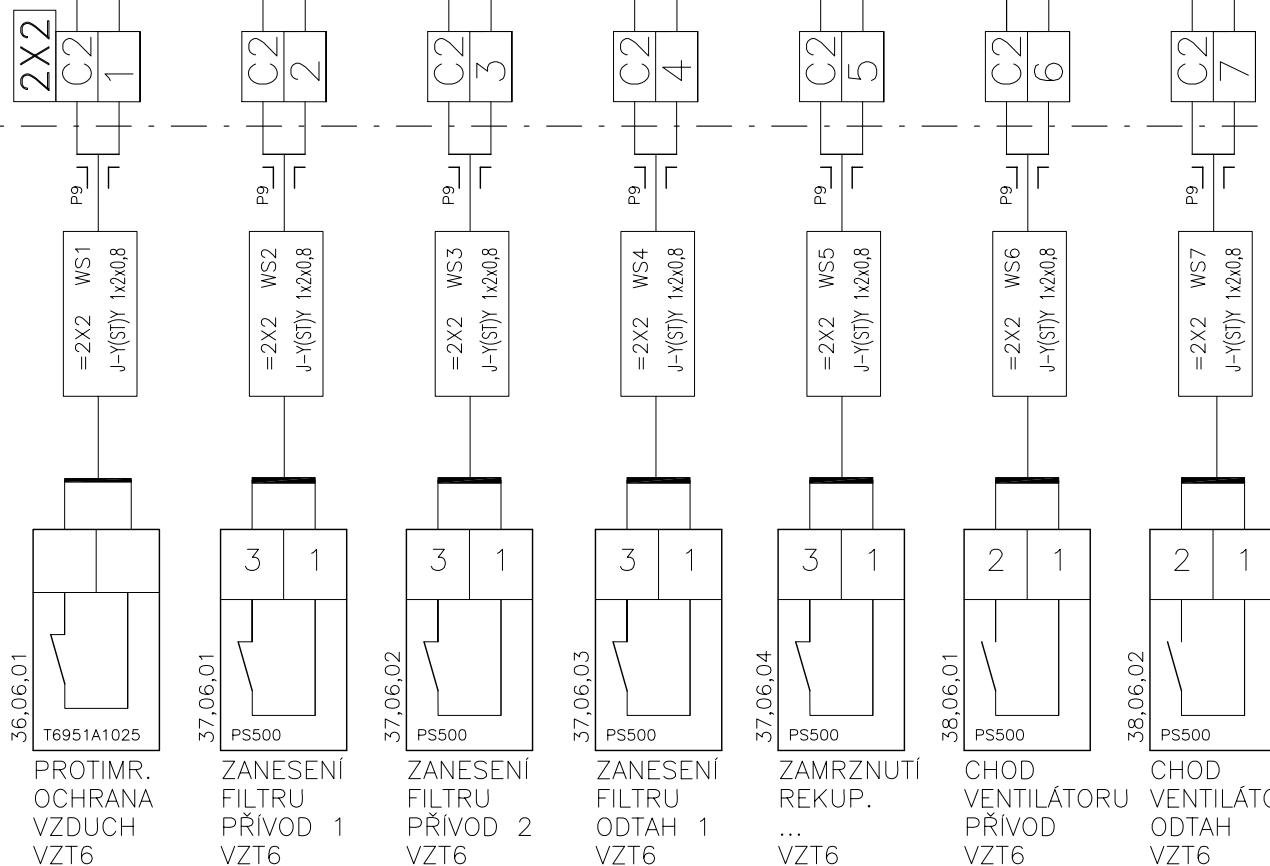
Listu 33 List 5 č.výkresu **F.1.4d.1.05**





V ROZVADĚČI

V PROVOZU



|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| INDEX             | ELMAR group s.r.o. |
| ZMĚNA             | 8/2014             |
| ...               |                    |
| MĚŘENÍ A REGULACE |                    |

DATUM

PODPIS

Lysický

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

Listu 33 List 7 Č.výkresu F.1.4d.1.05

**MCL LDE**

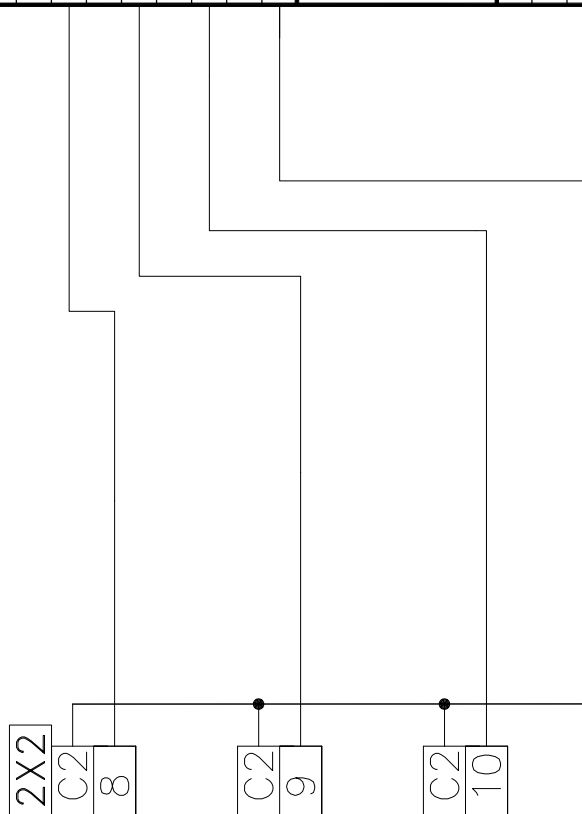
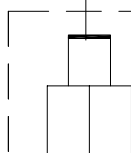
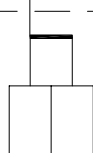
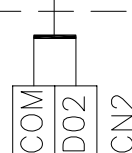
DIGITÁLNÍ VSTUPY

ČÍSLO: DM3

3,2

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | C | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

|       |     |
|-------|-----|
| 24V   | LON |
| A1 G  | A   |
| A2 G0 | B   |
| N1    |     |
| N2    |     |

2X2  
C2  
8C2  
9C2  
10=2X3 WS 1  
J-Y(ST)Y 3x2x0,8=2X3 WS 2  
J-Y(ST)Y 3x2x0,8=2X2 WS 10  
CYKY-0 4x1,5PORUCHA  
FM  
VENTILÁTOR  
PŘÍVOD  
VZT6  
39,06,01PORUCHA  
FM  
VENTILÁTOR  
ODTAH  
VZT6  
39,06,02PORUCHA  
CHLAD.ZAŘ.1  
PRO VZT6  
...  
39,06,04ZAPOJENO DO PŘÍSLUŠNÝCH FM  
vedeno po stejném kabelu jako signál A0ZAPOJENO DO AUT. CHL.ZAŘ.1  
(CZ — CAPBC2)

|       |                    |
|-------|--------------------|
| INDEX | ELMAR group s.r.o. |
| ZMENA | ...                |
| ...   | ...                |
| ...   | ...                |
| ...   | MĚŘENÍ A REGULACE  |

8/2014

DATUM

Lysický

PODPIS

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

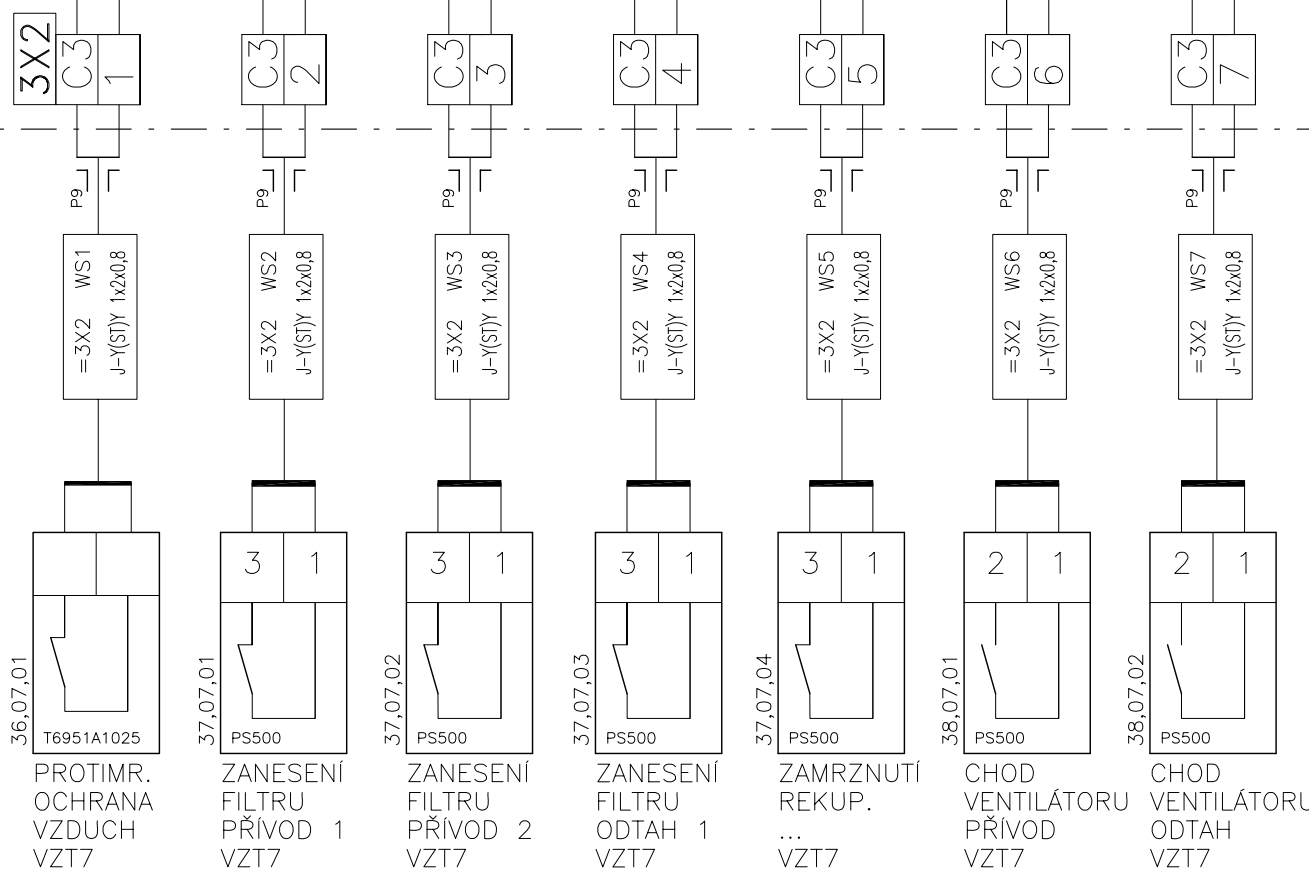
Listu 33 List 8 Č.výkresu F.1.4d.1.05

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | C | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

|      |     |
|------|-----|
| 24V  | LON |
| A1 G | A   |
| A2 G | B   |
| N1   |     |
| N2   |     |

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| INDEX             | ELMAR group s.r.o. |
| ZMĚNA             | 8/2014             |
| ...               |                    |
| MĚŘENÍ A REGULACE |                    |

DATUM

PODPIS

Lysický

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

Listu 33 List 9 Č.výkresu F.1.4d.1.05

**MCL LDE**

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ČÍSLO: DM4

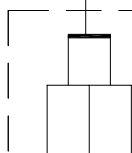
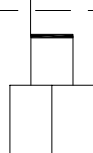
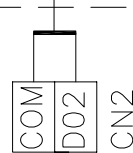
4,2

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | C | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

|      |      |
|------|------|
| 24V  | LON  |
| A1 G | A2 G |
| N1 A | N2 B |

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

3X2  
C3  
8C3  
9C3  
10=2X3 WS 3  
J-Y(STY) 3x2x0,8=2X3 WS 4  
J-Y(STY) 3x2x0,8=3X2 WS 10  
CYKY-0 4x1,5PORUCHA  
FM  
VENTILÁTOR  
PŘÍVOD  
VZT7  
39,07,01PORUCHA  
FM  
VENTILÁTOR  
ODTAH  
VZT7  
39,07,02PORUCHA  
CHLAD.ZAŘ.2  
PRO VZT6  
...  
39,06,06ZAPOJENO DO PŘÍSLUŠNÝCH FM  
vedeno po stejném kabelu jako signál A0ZAPOJENO DO AUT. CHL.ZAŘ.2  
(CZ — CAPBC2)

|                   |                    |       |        |        |         |
|-------------------|--------------------|-------|--------|--------|---------|
| INDEX             | ELMAR group s.r.o. | DATUM | 8/2014 | PODPIS | Lysický |
| ZMENA             | ...                |       |        |        |         |
| ...               | ...                |       |        |        |         |
| MĚŘENÍ A REGULACE |                    |       |        |        |         |

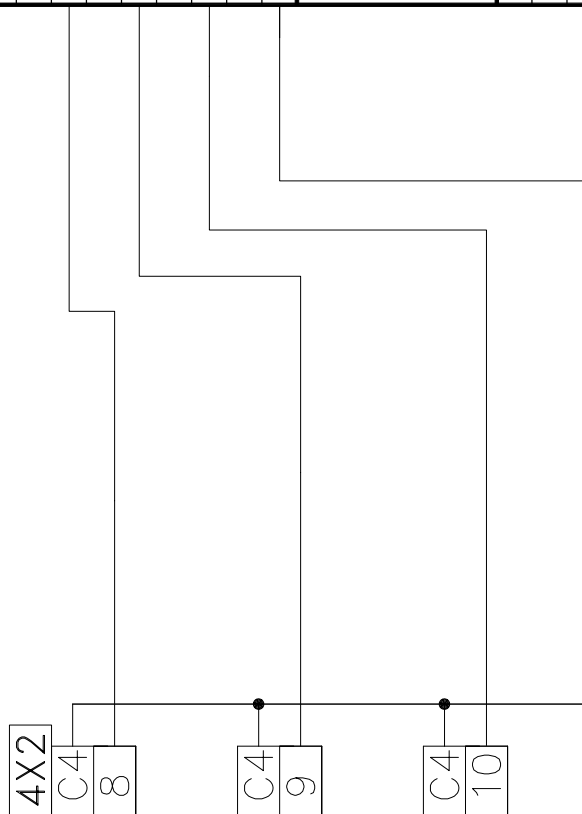
SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

Listu 33 List 10 č.výkresu **F.1.4d.1.05**



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | C | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

|     |     |
|-----|-----|
| 24V | LON |
| A1  | A   |
| A2  | B   |
| N1  |     |
| N2  |     |

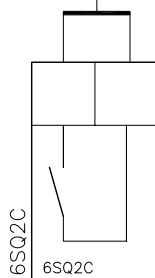


4X2  
C4  
8

C4  
9

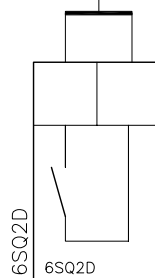
C4  
10

6SQ2C  
=4X2 WS8  
J-Y(ST)Y 1x2x0,8



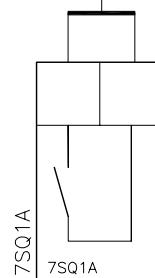
PPK  
:  
:  
VZT6

6SQ2D  
=4X2 WS9  
J-Y(ST)Y 1x2x0,8



PPK  
:  
:  
VZT6

7SQ1A  
=4X2 WS10  
J-Y(ST)Y 1x2x0,8



PPK  
:  
:  
VZT6

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| INDEX             | ELMAR group s.r.o. |
| ZMENA             | 8/2014             |
| ...               | ...                |
| MĚŘENÍ A REGULACE | ...                |

|        |         |
|--------|---------|
| DATUM  | 8/2014  |
| PODPIS | Lysický |
| ...    | ...     |
| ...    | ...     |

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

Listu 33 List 12 č.výkresu **F.1.4d.1.05**

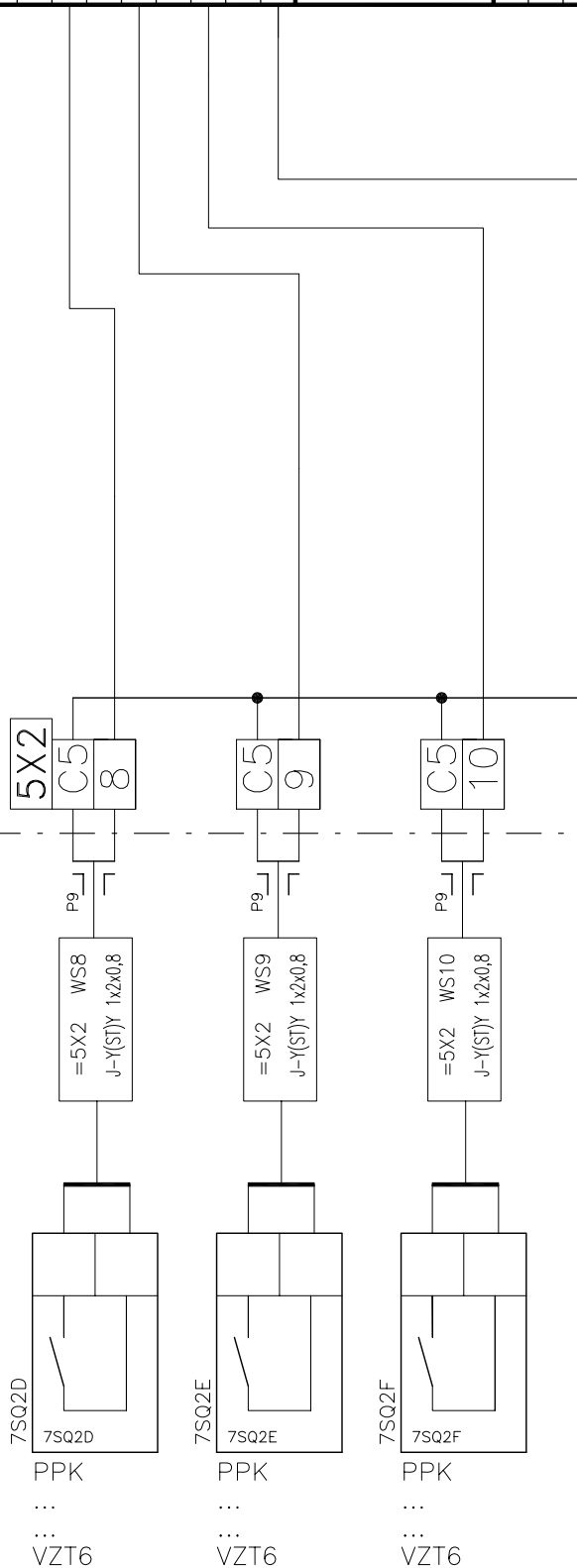
V ROZVADĚČI

V PROVOZU



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | C | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

|       |     |
|-------|-----|
| 24V   | LON |
| A1 G  | A   |
| A2 G0 | B   |
| N1    |     |
| N2    |     |



V ROZVADĚČI

V PROVOZU

|       |                    |        |         |
|-------|--------------------|--------|---------|
| INDEX | ELMAR group s.r.o. | DATUM  | 8/2014  |
| ZMĚNA | ...                | PODPIS | Lysický |
| ...   | ...                | ...    | ...     |
| ...   | MĚŘENÍ A REGULACE  | ...    | ...     |

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

Listu 33 List 14 č.výkresu F.1.4d.1.05



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | C | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

|     |     |
|-----|-----|
| 24V | LON |
| A1  | A   |
| A2  | B   |
| N1  |     |
| N2  |     |

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

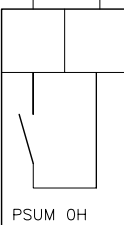
6X2

C6  
9

P9

=6X2 WS8  
J-Y(ST)Y 1x2x0,8

PSUM OH

PSUM  
019–021c

...

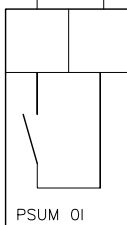
...

C6  
10

P9

=6X2 WS9  
J-Y(ST)Y 1x2x0,8

PSUM 0I

PSUM  
021c–021f

...

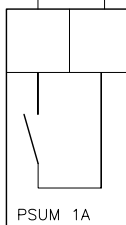
...

C6  
11

P9

=6X2 WS10  
J-Y(ST)Y 1x2x0,8

PSUM 1A

PSUM  
117–126

...

...

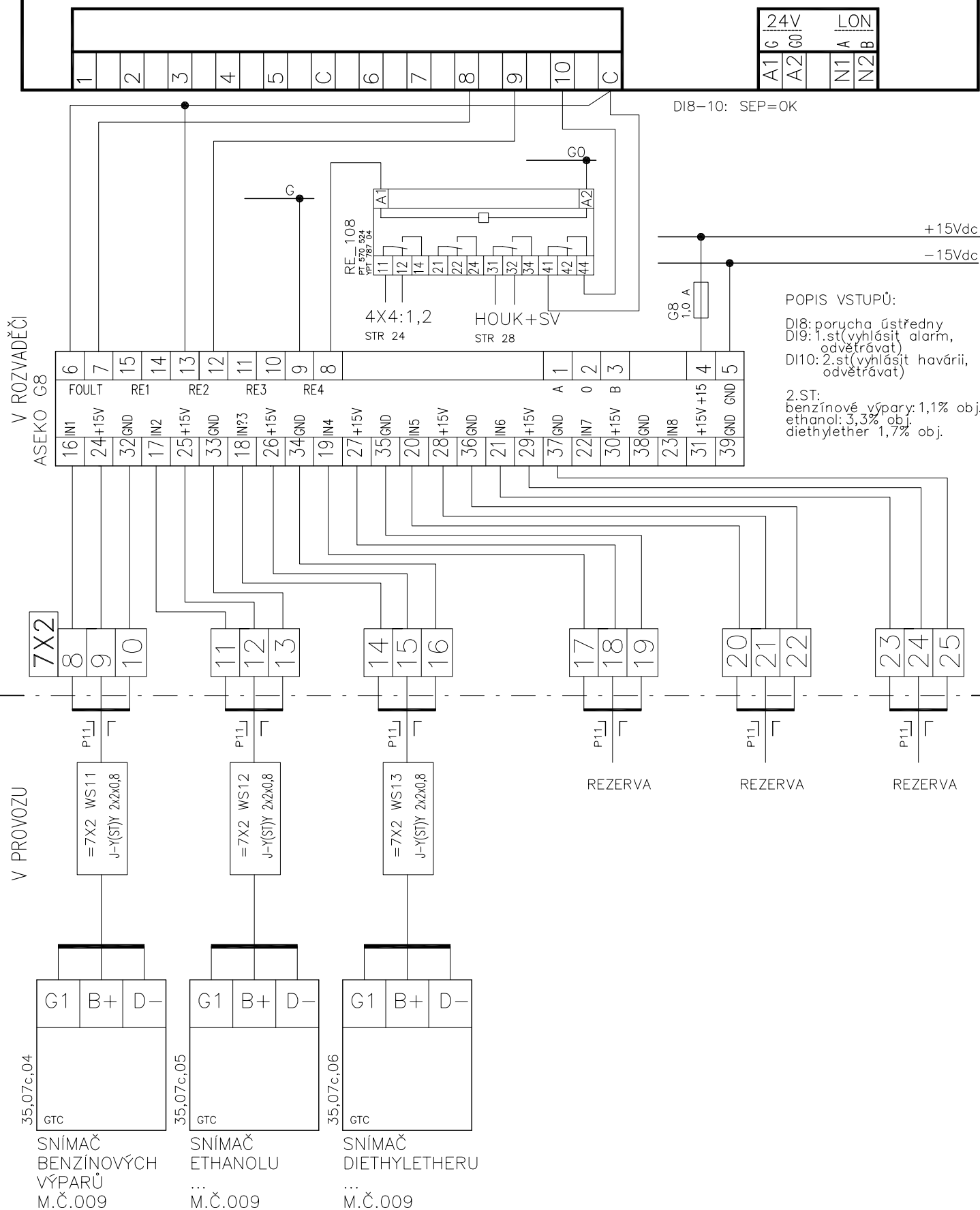
|       |                    |
|-------|--------------------|
| INDEX | ELMAR group s.r.o. |
| ZMENA | ...                |
| ...   | ...                |
| ...   | ...                |
| ...   | MĚŘENÍ A REGULACE  |

DATUM  
8/2014PODPIS  
Lysický

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

Listu 33 List 16 č.výkresu F.1.4d.1.05

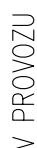




|       |                    |        |         |
|-------|--------------------|--------|---------|
| INDEX | ELMAR group s.r.o. | 8/2014 | Lysický |
| ZMĚNA | ...                | DATUM  | PODPIS  |
| ...   | ...                | ...    | ...     |
| ...   | MĚŘENÍ A REGULACE  | ...    | ...     |

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

Listu 33 List 18 č.výkresu **F.1.4d.1.05**

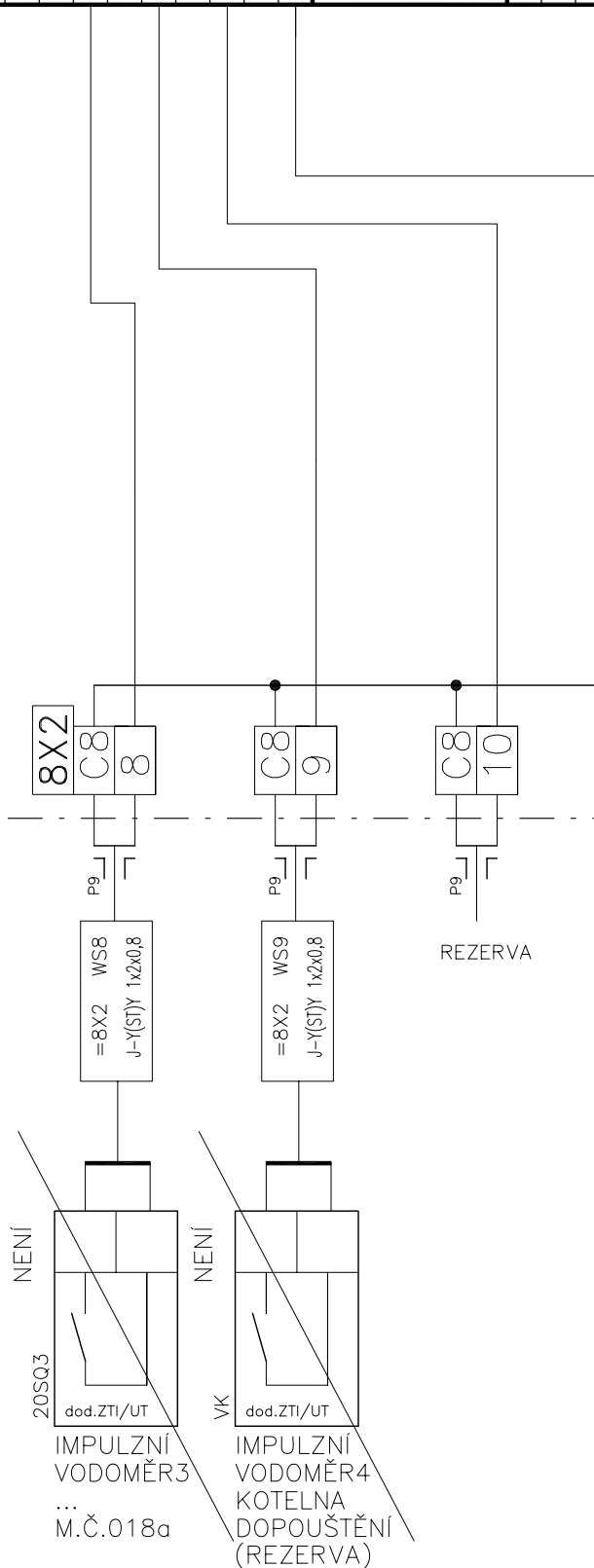


|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | C | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

|      |       |
|------|-------|
| 24V  | LON   |
| A1 G | A2 G0 |
| N1 A | N2 B  |

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



DIGITALNI VÝSTUPY

CISLO: XL50

0.4

**EXCEL 50**

D01

3

D02

4

D03

5

D04

6

D05

7

D06

8

9

10

11

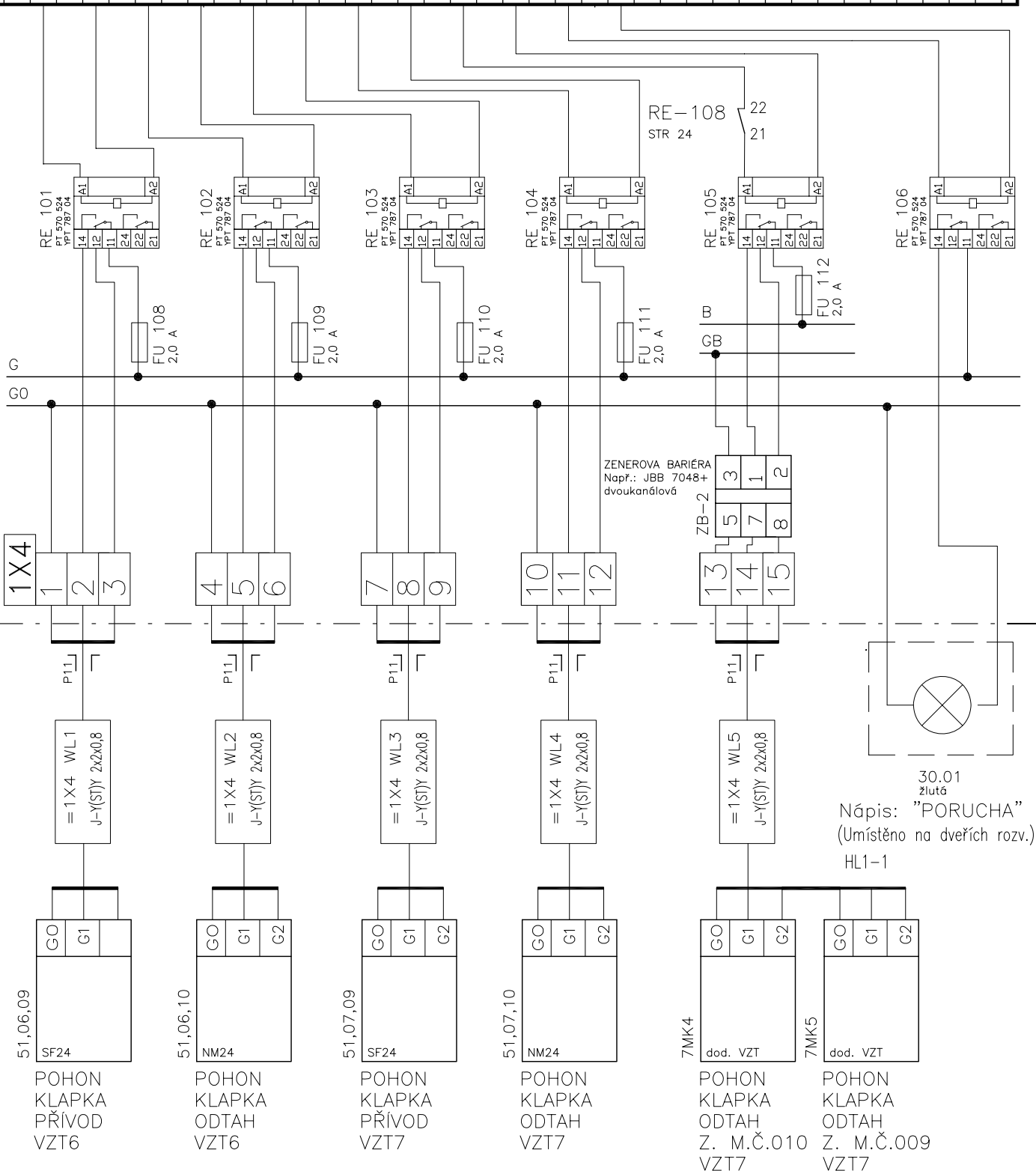
12

13

14

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

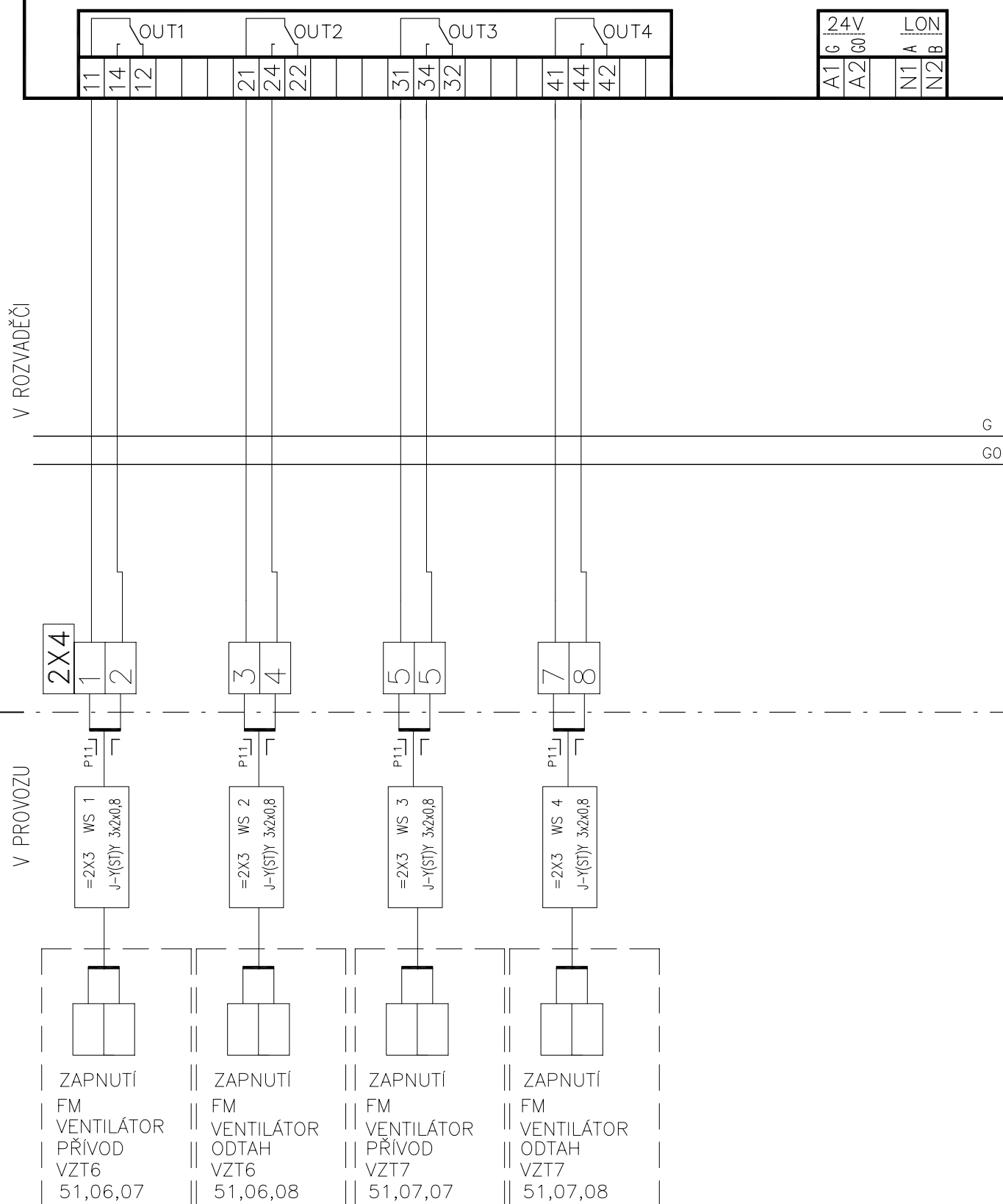


|        |                     |        |
|--------|---------------------|--------|
| INDEX  | ELMAR group, s.r.o. | 8/2014 |
| ZMĚNA  |                     |        |
|        | MĚŘENÍ A REGULACE   |        |
| DATUM  |                     |        |
| PODPIS |                     |        |

Lysický

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

Listu 33 List 21 č.výkresu **F1.4d.01**



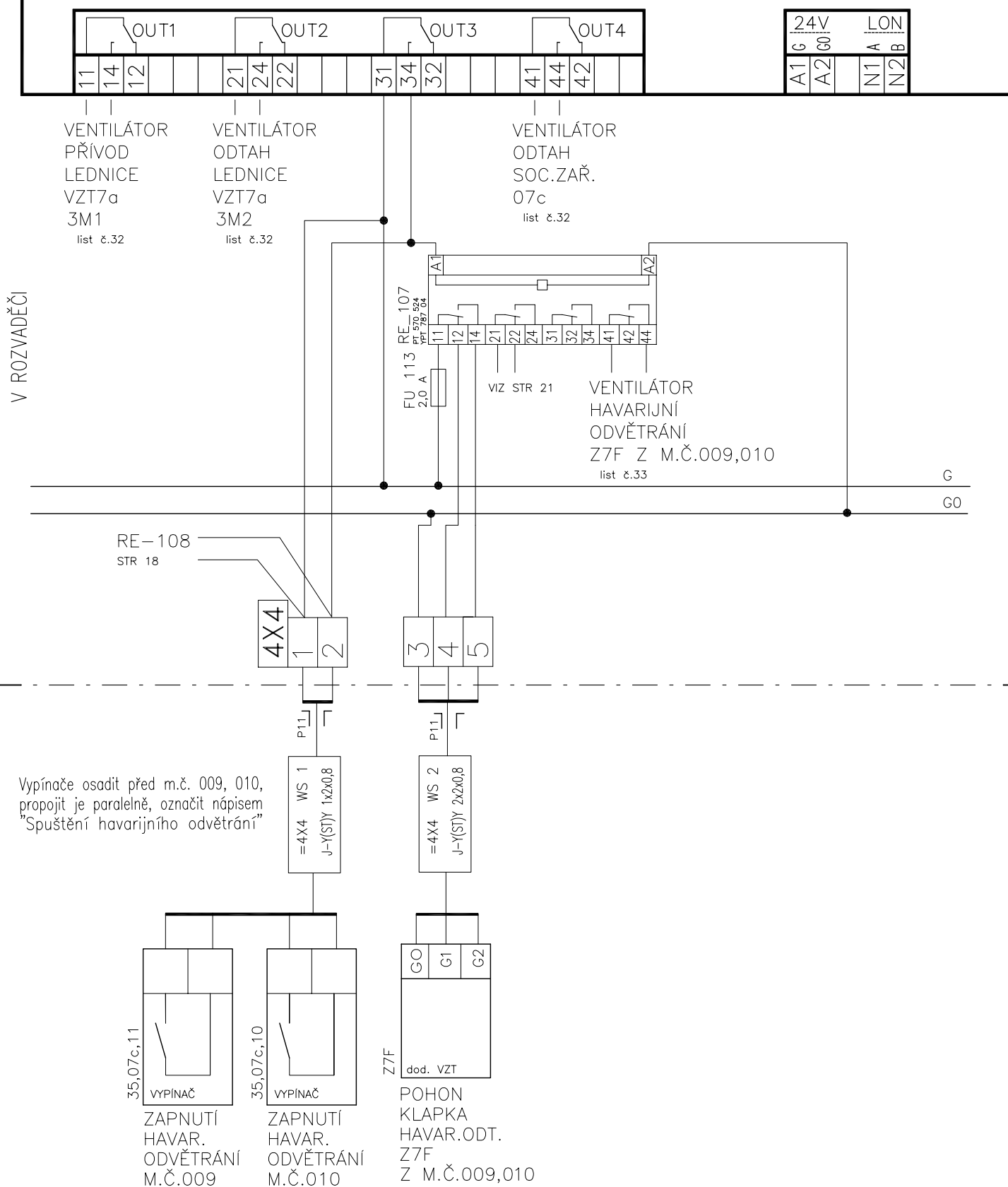
ZAPOJENO DO PŘÍSLUŠNÝCH FM  
vedeno po stejném kabelu jako signál A0

|                   |                     |        |         |
|-------------------|---------------------|--------|---------|
| INDEX             | ELMAR group, s.r.o. | 8/2014 | Lysický |
| ZMĚNA             | ...                 | DATUM  | PODPIS  |
| MĚŘENÍ A REGULACE |                     |        |         |

SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1

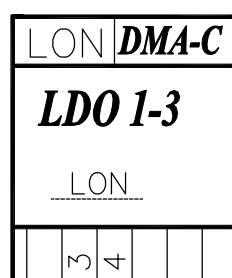
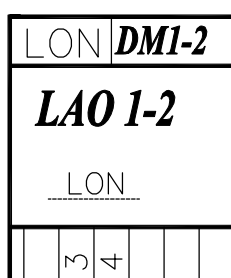
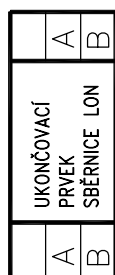
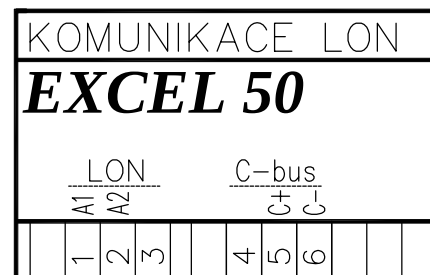
Listu 33 List 22 č.výkresu **F1.4d.01**



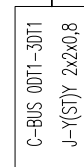
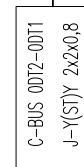
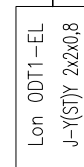
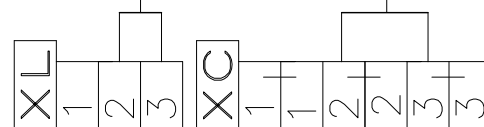


Vypínače osadit před m.č. 009, 010, propojit je paralelně, označit nápisem "Spuštění havarijního odvětrání"

UMÍSTIT DO DVEŘÍ ROZVADĚČE



SBĚRNICE LON  
BELDEN 8471



2xELEKTROMĚR  
V M.Č.021b

DO ODT2 (VS)

DO 3DT1

ŽÍLY Lon:  
A1: černá, bílá  
A2: červená, žlutá

ŽÍLY C-Bus:  
C+: černá, červená  
C-: bílá, žlutá

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

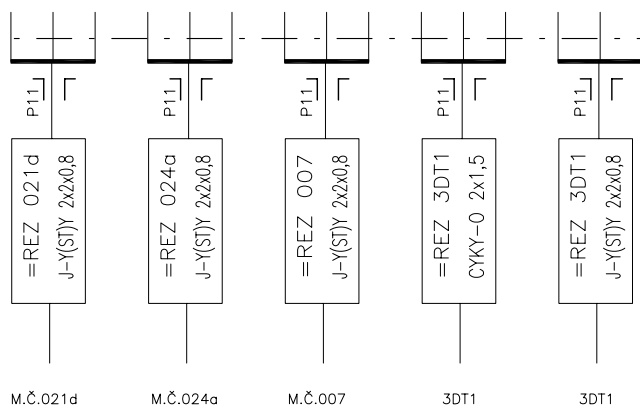
|       |                    |    |       |        |        |         |
|-------|--------------------|----|-------|--------|--------|---------|
| INDEX | ELMAR group s.r.o. |    | DATUM | 8/2014 | PODPIS | Lysický |
|       | ZMĚNA              | .. |       |        |        |         |
|       | MĚŘENÍ A REGULACE  |    |       |        |        |         |

## SCHĚMA ZAPOJENÍ ODT1

Listu 33 List 25 č.výkresu **F.1.4d.1.05**

V ROZVADEČI

V PROVOZU



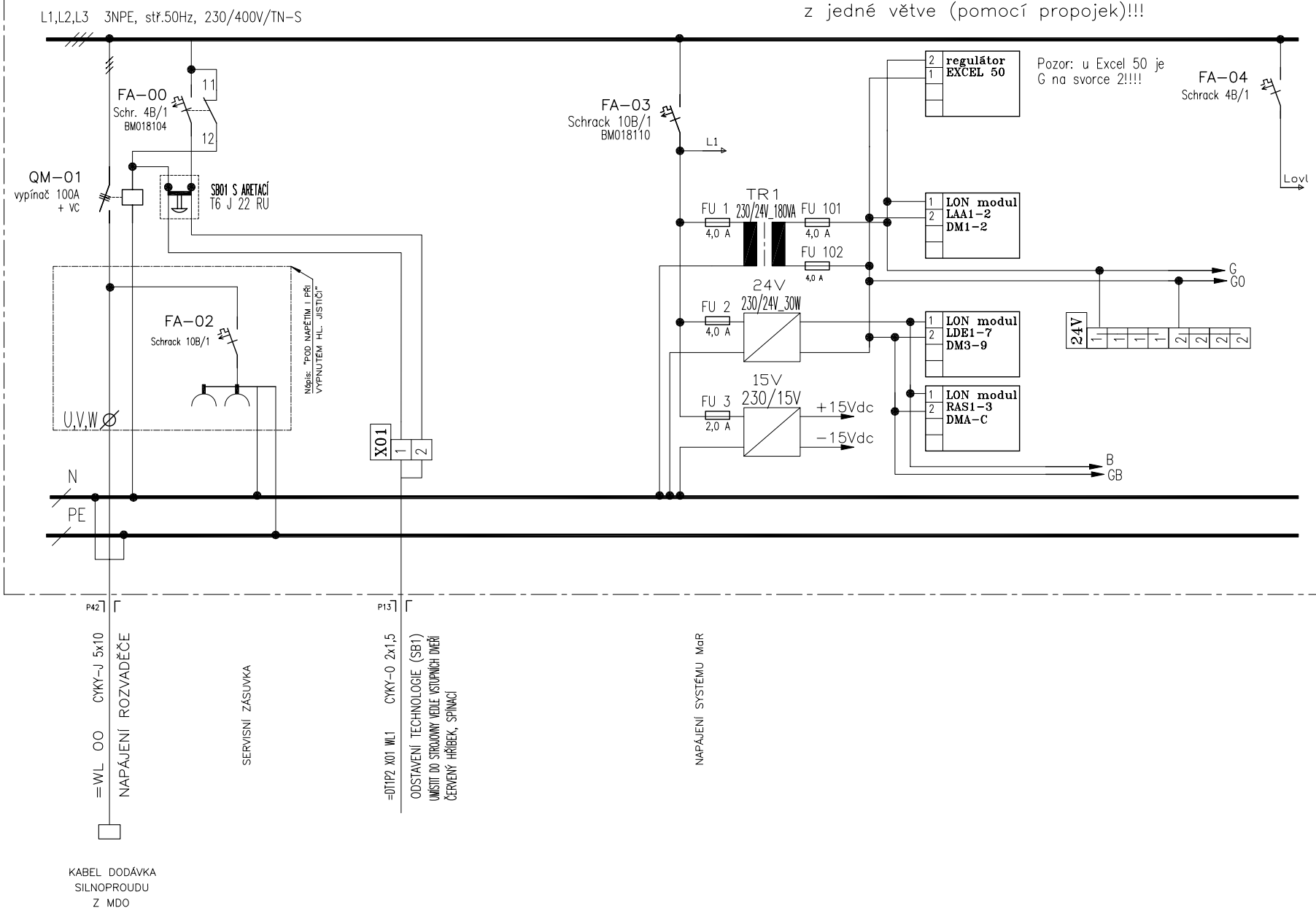
TYTO KABELY DOTÁHNOUT DO DANÝCH MÍSTNOSTÍ, NECHAT JE STOČENÉ A OZNAČENÉ V PODHLEDU.

|                            |                    |   |        |        |         |                      |
|----------------------------|--------------------|---|--------|--------|---------|----------------------|
| INDEX                      | ELMAR group s.r.o. |   | 8/2014 | PODPIS | Lysický | SCHÉMA ZAPOJENÍ ODT1 |
|                            | ZMĚNA              | : |        |        |         |                      |
|                            | MĚŘENÍ A REGULACE  |   |        |        |         |                      |
| Listu 33 List 26 č.výkresu |                    |   |        |        |         | <b>F.1.4d.1.05</b>   |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| INDEX             | ELMAR group s.r.o. |
| ZMENA             |                    |
| MĚŘENÍ A REGULACE |                    |
| DATUM             | 8/2014             |
| PODPIS            | Lysický            |
| listu             | 33                 |
| list              | 27                 |
| č. výkresu        | F.1.4d.1.05        |

# OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

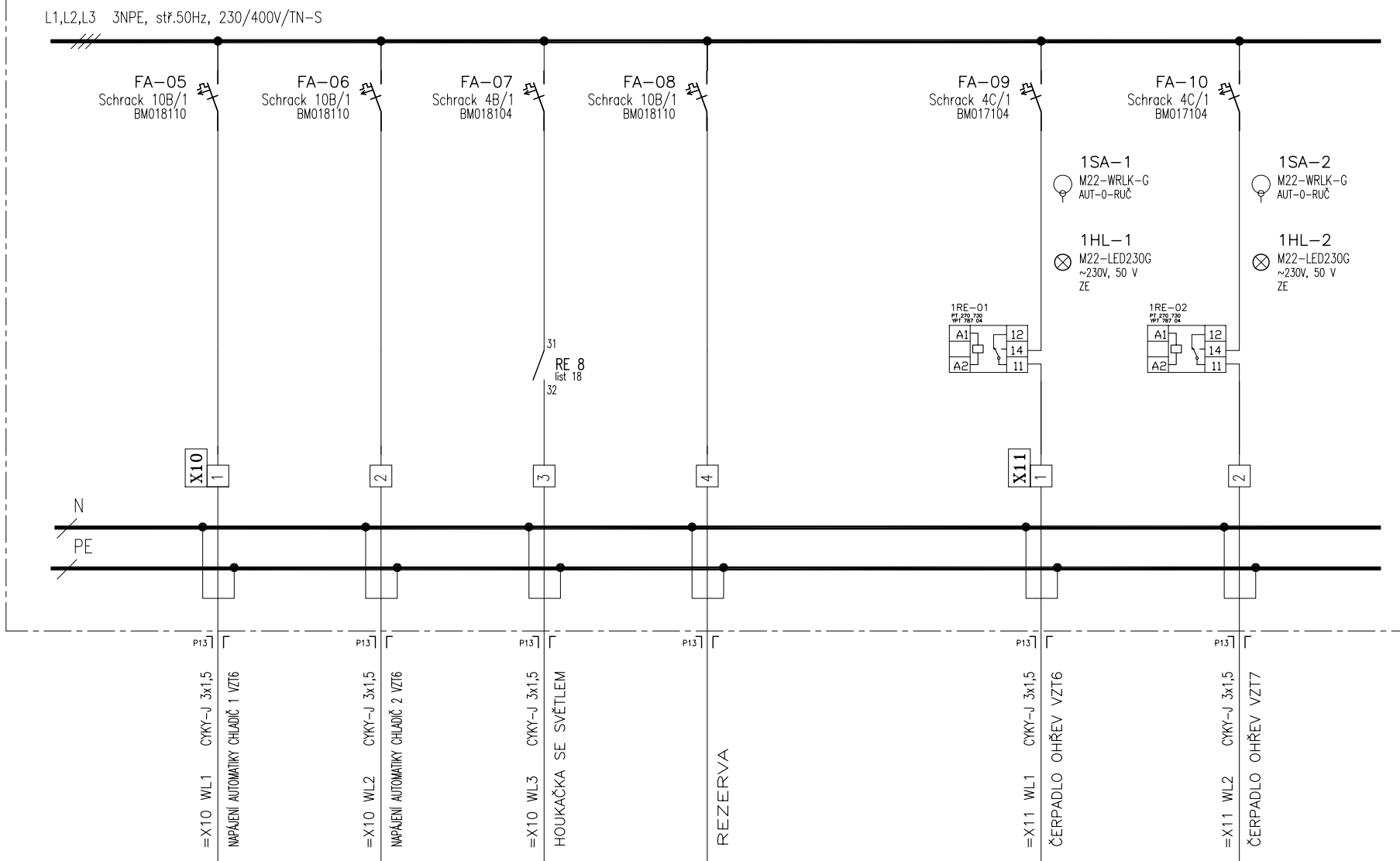
## SILNOPROUDÉ VÝVODY



|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| INDEX             |                    |
| ZMENA             | ELMAR group s.r.o. |
| MĚŘENÍ A REGULACE |                    |
| DATUM             | 8/2014             |
| PODPIS            | Lysický            |
| listů             | 33                 |
| list              | 28 č. výkresu      |
|                   | <b>F.1.4d.1.05</b> |

# OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

## SILNOPROUDÉ VÝVODY

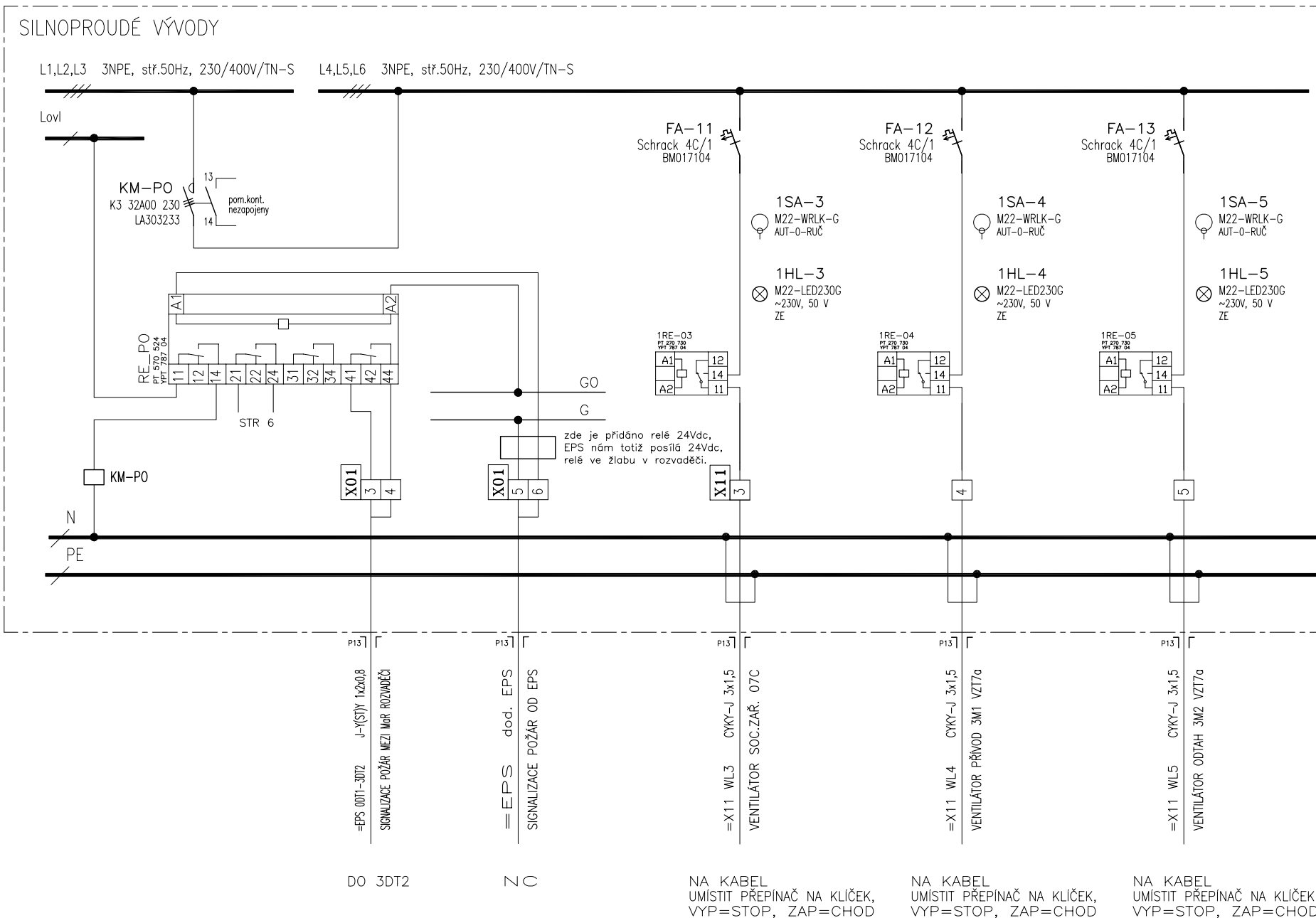


UMÍSTIT NA CHODBU  
MEZI DVEŘE M.Č. 009 A 010  
ZŘETELNĚ OZNAČIT NÁPISEM  
"ÚNIK CHEMIKÁLIÍ, ZÁKAZ VSTUPU"

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| INDEX                | ELMAR group s.r.o. |
| ZMENA                |                    |
| MĚŘENÍ A REGULACE    |                    |
| DATUM                | 8/2014             |
| PODPIS               | Lysický            |
| listu                | 33                 |
| list                 | 29 č. výkresu      |
| SCHEMA ZAPOJENÍ ODT1 |                    |
| F.1.4d.1.05          |                    |

# OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

## SILNOPROUDÉ VÝVODY

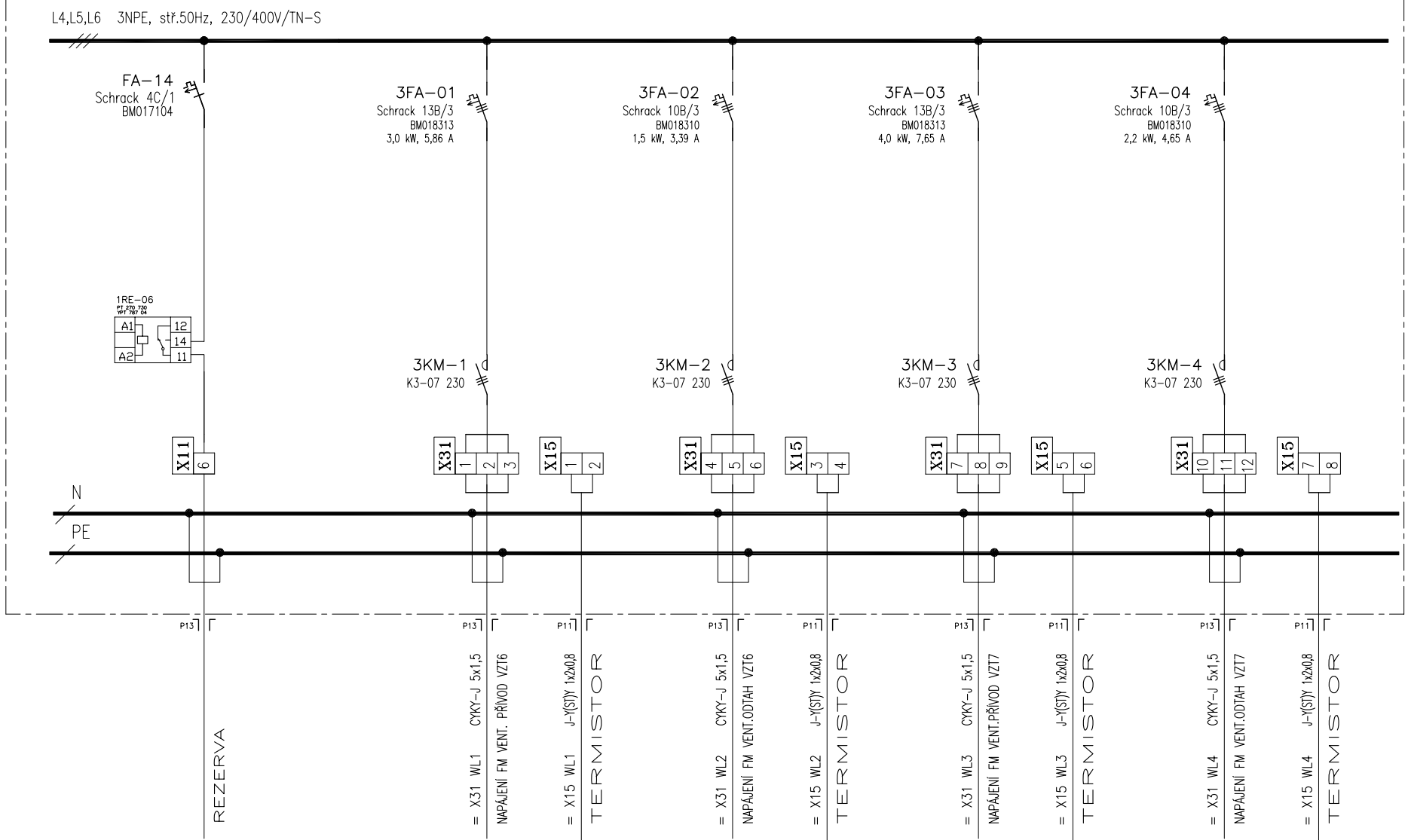


|                    |        |         |
|--------------------|--------|---------|
| INDEX              |        |         |
| ELMAR group s.r.o. | 8/2014 | Lysický |
| ...                |        |         |
| ZMENA              |        |         |
| MĚŘENÍ A REGULACE  | DATUM  | PODPIS  |

SCHEMA ZAPOJENÍ ODT1  
Lístů 33 Líst 30 Č. výkresu **F.1.4d.1.05**

OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

## SILNOPROUDÉ VÝVODY



Z FM ZAPOJIT MOTORY  
STÍNĚMÝM KABELEM  
NAPŘ. NYCY 4x1,5 A 4x2,5

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| INDEX              |             |
| ZMENA              |             |
| MĚŘENÍ A REGULACE  |             |
| ELMAR group s.r.o. |             |
| DATUM              | 8/2014      |
| PODPIS             | Lysický     |
| listu              | 33          |
| list               | 31          |
| č.výkresu          | F.1.4d.1.05 |

# OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

## SILNOPROUDÉ VÝVODY

L4,L5,L6 3NPE, stř.50Hz, 230/400V/TN-S

3FA-05  
Schrack 10C/3  
BM017310  
?? kW, ?? A

3SA-1  
M22-WRLK-G  
AUT-O-RUČ

3HL-1  
M22-LED230G  
~230V, 50 V  
ZE

3KM-5  
K3-07 230

X31 13 14 15  
X15 9 10

N  
PE

P13  
= X31 WL5 CYKY-J 5x1,5  
VENTILÁTOR HWAR ZTF MČ. 009-010

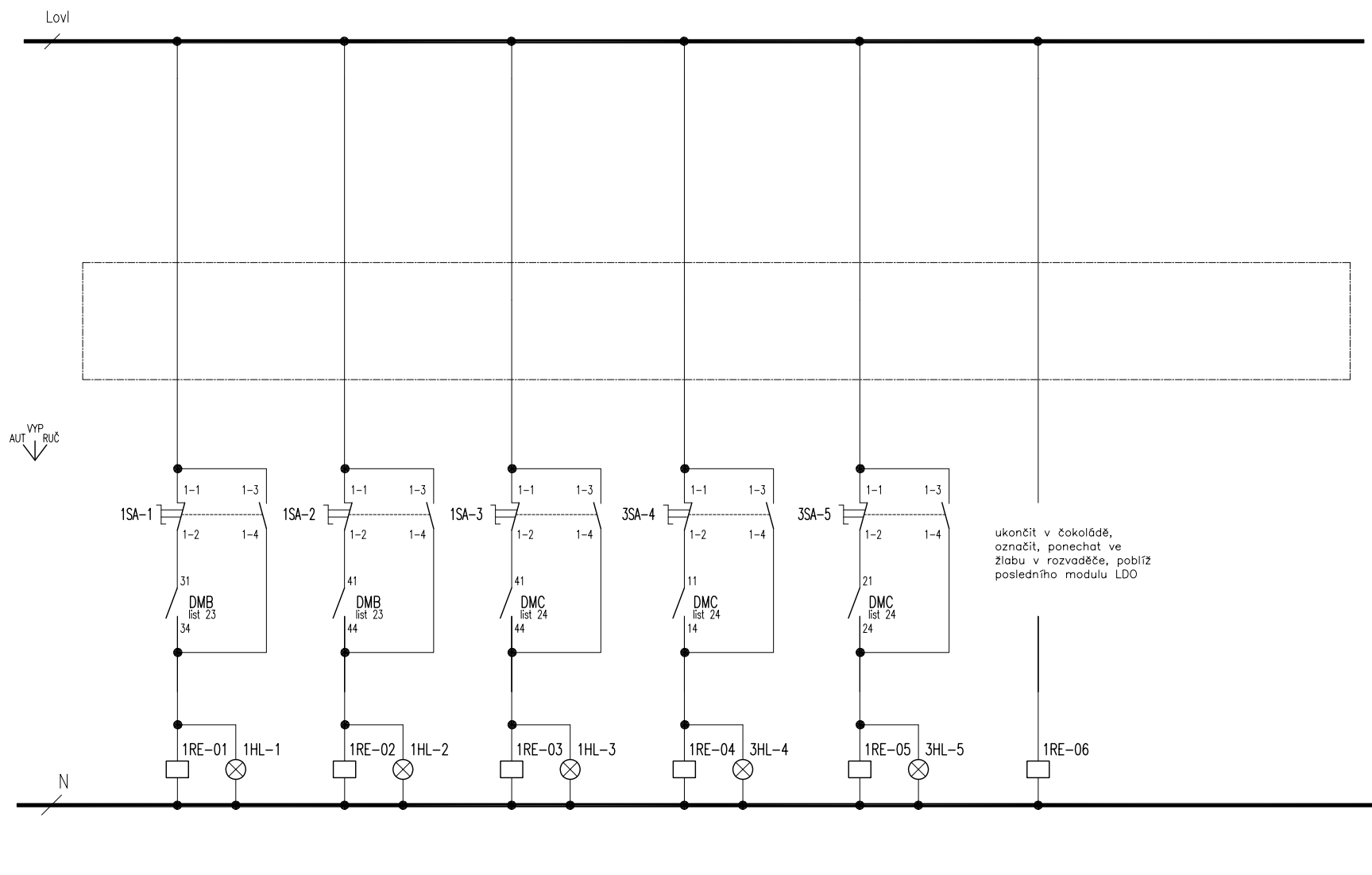
P11  
= X15 WL5 J-(STY) 1x2x0,8  
TERMISTOR

NA KABELY TERMISTORŮ  
UMÍSTIT PŘEPÍNAČ NA KLÍČEK,  
VYP=STOP, ZAP=CHOD

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| INDEX             |                    |
| ZMENA             | ...                |
| MĚŘENÍ A REGULACE | ELMAR group s.r.o. |
| DATUM             | 8/2014             |
| PODPIS            | Lysický            |
| listu             | 33                 |
| list              | 32 č.výkresu       |
|                   | <b>F.1.4d.1.05</b> |

# OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

## LINIOVÉ SCHÉMA



ukončit v žokoládě,  
označit, ponechat ve  
žlabu v rozvaděči, poblíž  
posledního modulu LDO

ČERPADLO OHŘEV VZT6

ČERPADLO OHŘEV VZT7

VENTILÁTOR SOC.ZAŘ. 07C

VENTILÁTOR PŘÍVOD 3M1 VZT7a

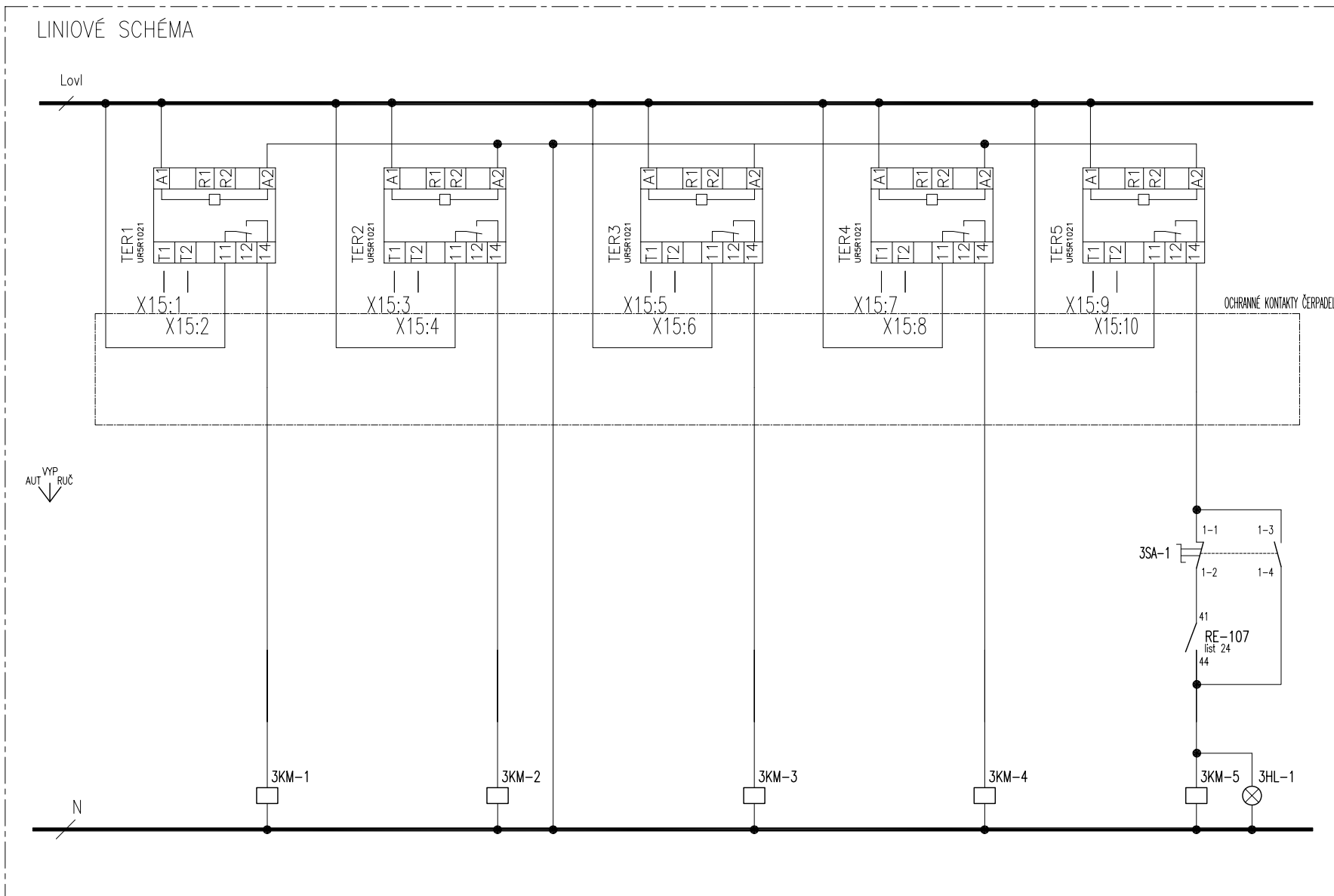
VENTILÁTOR ODTAH 3M2 VZT7a

REZERVA

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| INDEX             |                           |
| ZMENA             | ...                       |
| MĚŘENÍ A REGULACE | <b>ELMAR group s.r.o.</b> |
| DATUM             | 8/2014                    |
| PODPIS            | Lysický                   |
| listu             | 33                        |
| list              | 33                        |
| č. výkresu        | F.1.4d.1.05               |

# OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

## LINIOVÉ SCHÉMA



NAPÁJENÍ FM VENT. PŘÍVOD VZT6

NAPÁJENÍ FM VENT. ODTAH VZT6

NAPÁJENÍ FM VENT. PŘÍVOD VZT7

NAPÁJENÍ FM VENT. ODTAH VZT7

VENTILÁTOR HAVAR. Z7F M.Č. 009-010