

ROZVADĚČ 3DT3

NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ

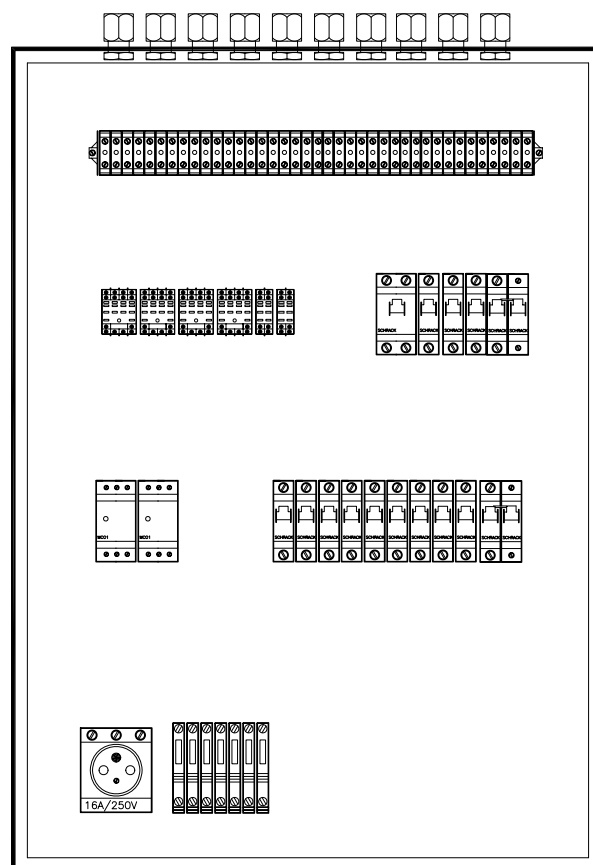
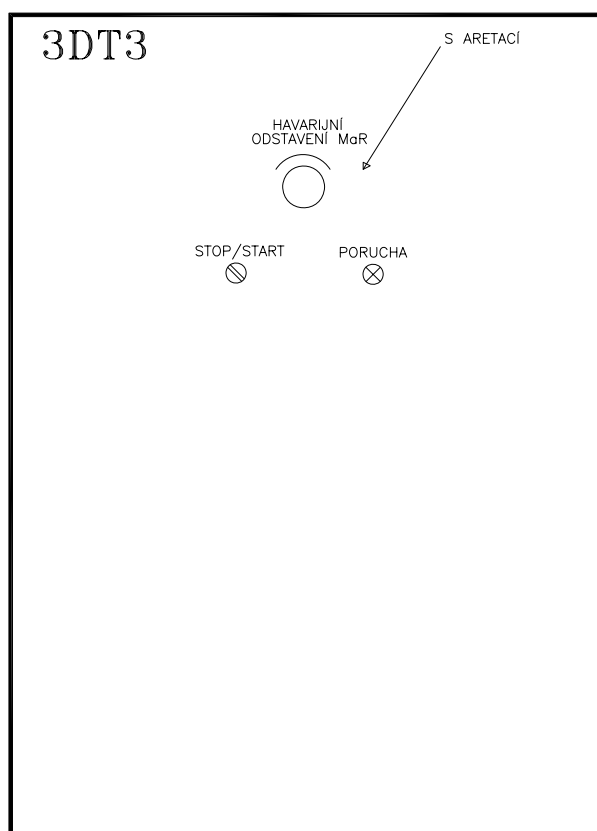
v*š*h:1200*800*300

PROVEDENÍ OCELOPLECHOVÉ

...

KRYTÍ IP 43/20

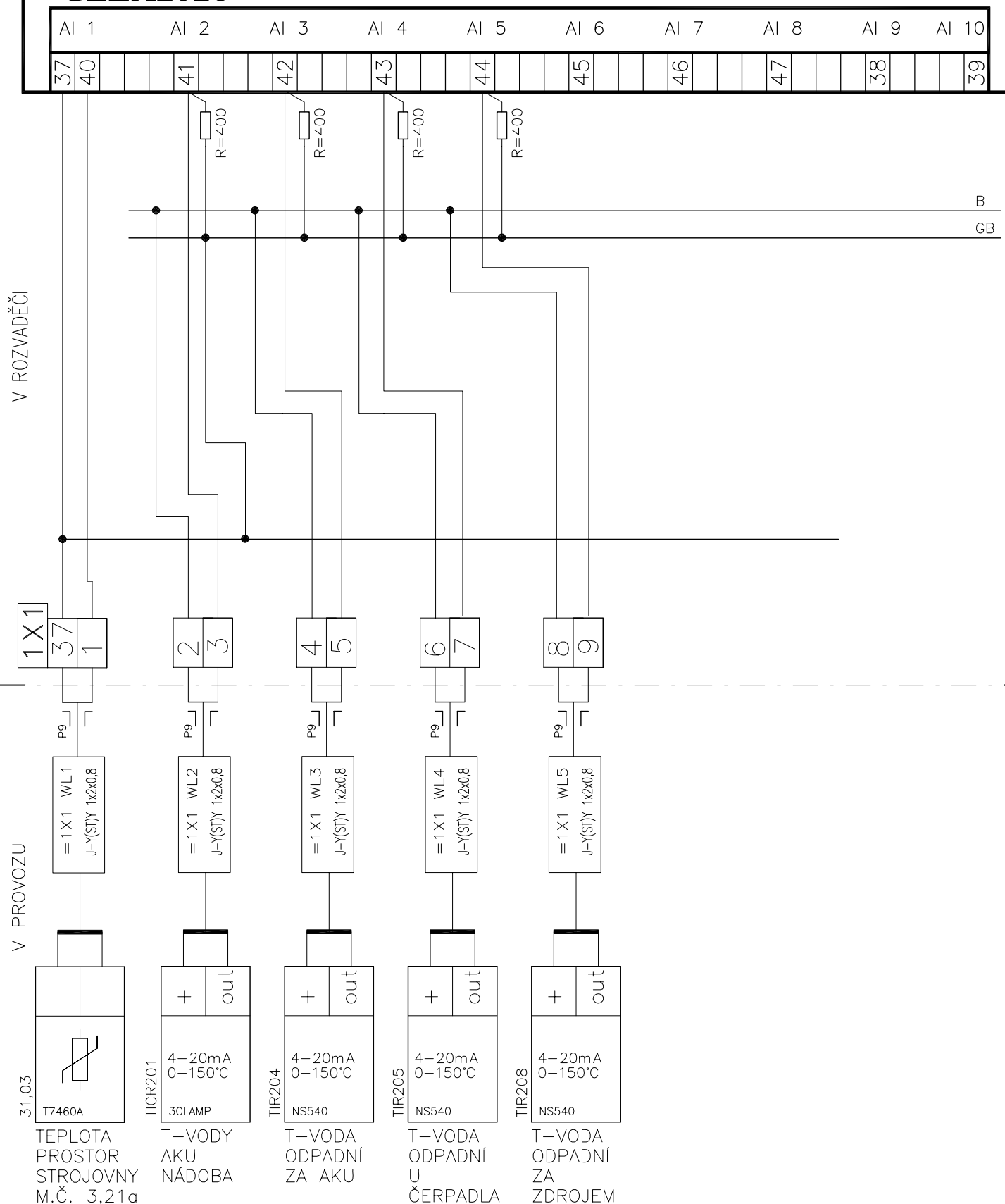
”ŠÍBR NAHOŘE”



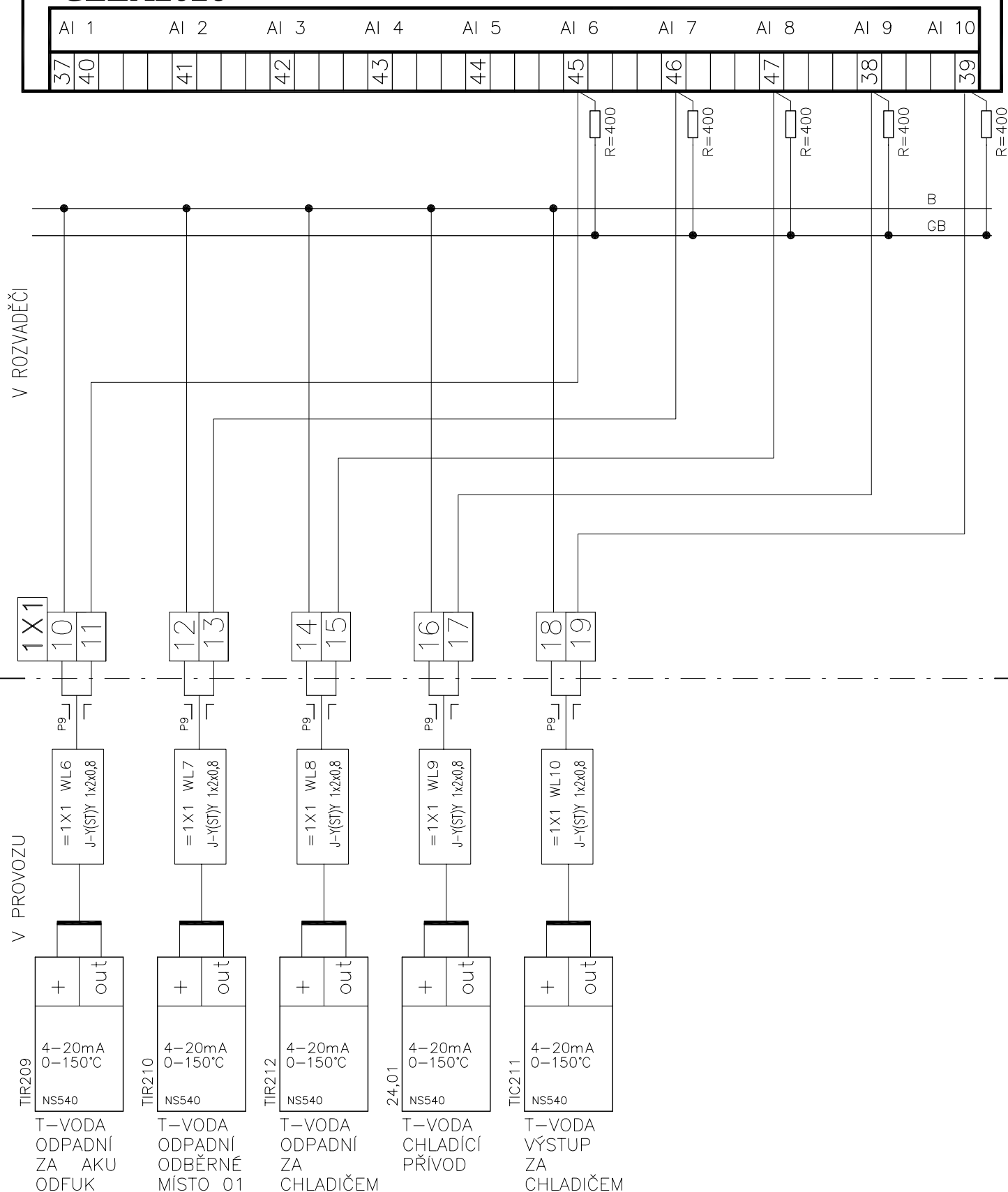
POZN.:

- ROZVÁDĚČ OPATŘIT VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ OCHRANNOU SVORKOU
- OCHRANNÉ POPOJOVÁNÍ PROVÉST VODIČEM CY 6 mm²

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL		 Smržická 13, 796 01 Prostějov Tel.: 582 337 724 – 6 Fax.: 582 333 358 e-mail: info@elmarpv.cz			
Ing. Petr VOLNÝ		Ing. Petr LYSICKÝ							
KRAJ : OL		STAV.ÚŘ.: OLOMOUC		OBEC.ÚŘ.: OLOMOUC					
INVESTOR		...							
AKCE: NOVÁ LÉKÁRNA FN OL ROZVODY WFI VODY						STUPEŇ :		skut.stav	
						DATUM :		11/2014	
						FORMÁT :		24 A4	
						ZAK. ČÍSLO		...	
OBSAH: <i>ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI 3DT3</i>						MĚŘÍTKO ...		ČÍSLO VÝKR. A.4.4.6a	



INDEX	ZMENA	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3
		WFI VODA			
		3DT3			
		MĚŘENÍ A REGULACE			
			DATUM	PODPIS	



AO 1

AO 2

AO 3

AO 4

19

20

21

22

23

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

G
G0

FU 103
2,0 A

FU 104
2,0 A

FU 105
2,0 A

1X3
1 2 3 4

5 6 7 8

9 10 11 12

13 14

P11
= 1X3 WS1
J-Y(ST)Y 2x2x0,8

P11
= 1X3 WS2
J-Y(ST)Y 2x2x0,8

P11
= 1X3 WS3
J-Y(ST)Y 2x2x0,8

P9
= 1X3 WS4
J-Y(ST)Y 3x2x0,8

MS02

MS03

MS04

1 2 3 4
13 12 2 3
0-10V/0-150°C
N24S

5 6 7 8
13 12 2 3
0-10V/0-150°C
N24S

9 10 11 12
13 12 2 3
0-10V/0-150°C
N24S

13 14
- +

24,05
VÝKON
FM ČERP.CIRK.

ZOBRAZOVAC
TEPLoty
Z ČIDLA TIC211
K ODBĚRNÉMU MÍSTU 02
zapojit do MS02

ZOBRAZOVAC
TEPLoty
Z ČIDLA TIC211
K ODBĚRNÉMU MÍSTU 03
zapojit do MS03

ZOBRAZOVAC
TEPLoty
Z ČIDLA TIC211
K ODBĚRNÉMU MÍSTU 04
zapojit do MS04

ZAPOJENO DO AUTOMATIKY FM

INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický
ZMENA	WFI VODA		
	3DT3		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
		DATUM	PODPIS

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3

Listu 24 List 4 Č.výkresu **a.4.4.6a**

EAGLE CLEA2026

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ADR.: 0

ČÍSLO: DM1

1.4

DI 1

DI 2

DI 3

DI 4

19

33

34

35

36

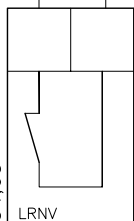
V ROZVADĚČI

11,04
PŘEPÍNAČ
Popis: "STOP/START"

NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

V PROVOZU

34,03



ZAPLAVENÍ
PROSTORU
STROJOVNY

24,15
PORUCHA
FM ČERP.CIRK.
SEP=OK

REZERVA

ZAPOJENO DO AUTOMATIKY FM
VEDENO PO STEJNÉM KABELU JAKO SIGNÁL PRO VÝKON

INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický
ZMĚNA	WFI VODA	DATUM	PODPIS
	3DT3		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3

Listu 24 List 5 Č.výkresu **a.4.4.6a**

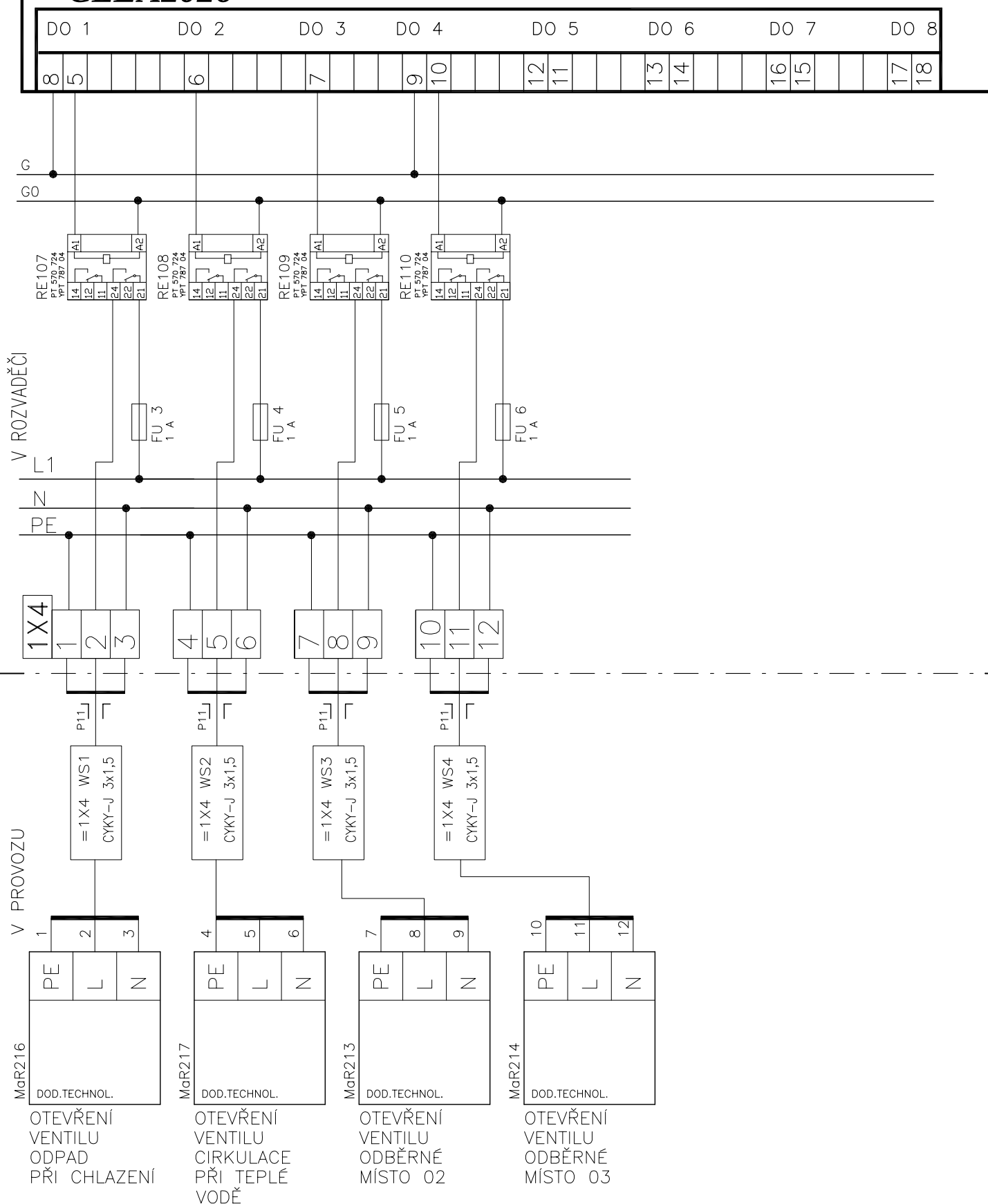
EAGLE CLEA2026

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

ADR.: 0

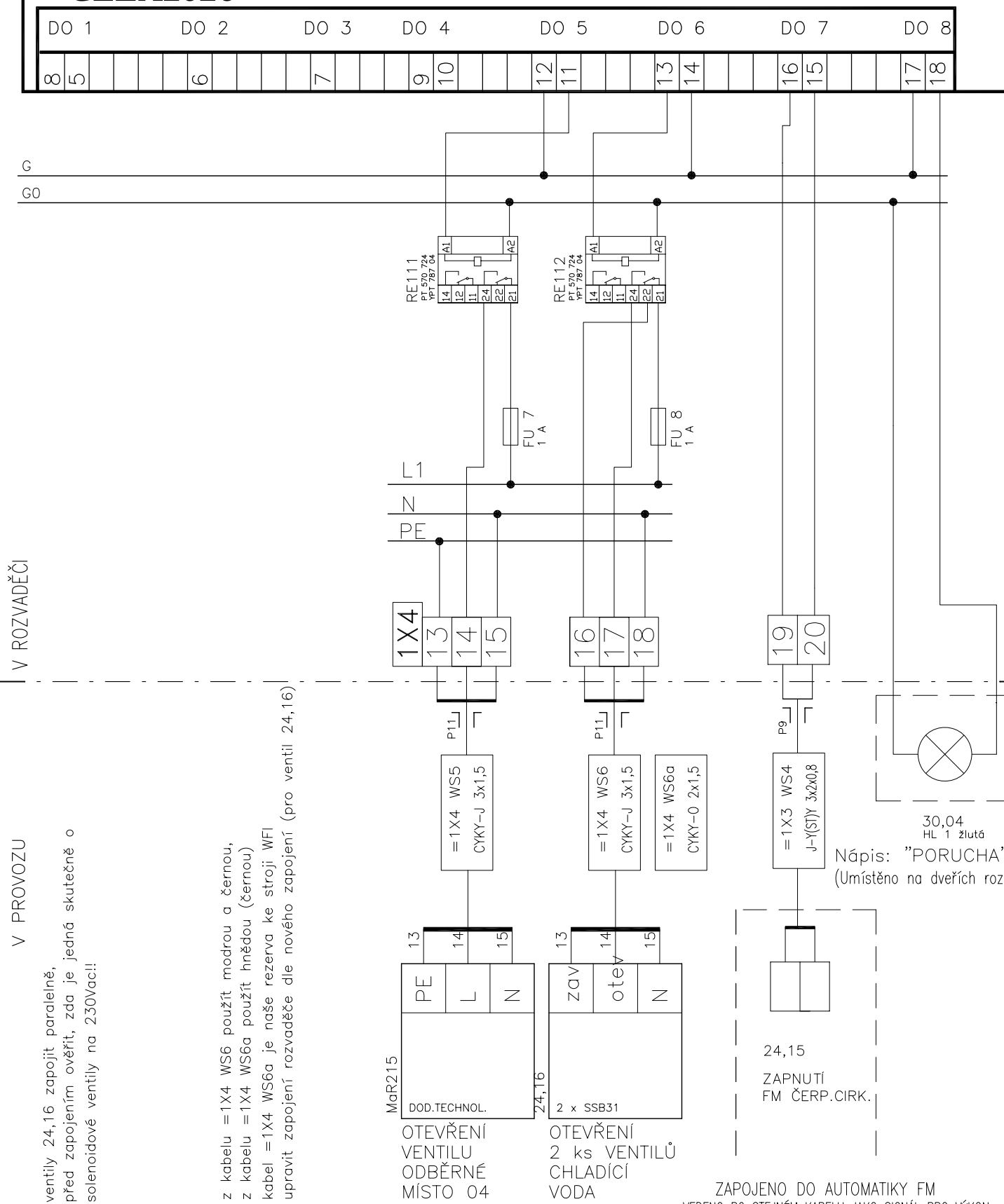
ČÍSLO: DM1

1.5



SCHĚMA ZAPOJENÍ 3DT3

Listu 24 List 6 Č.výkresu **a.4.4.6a**



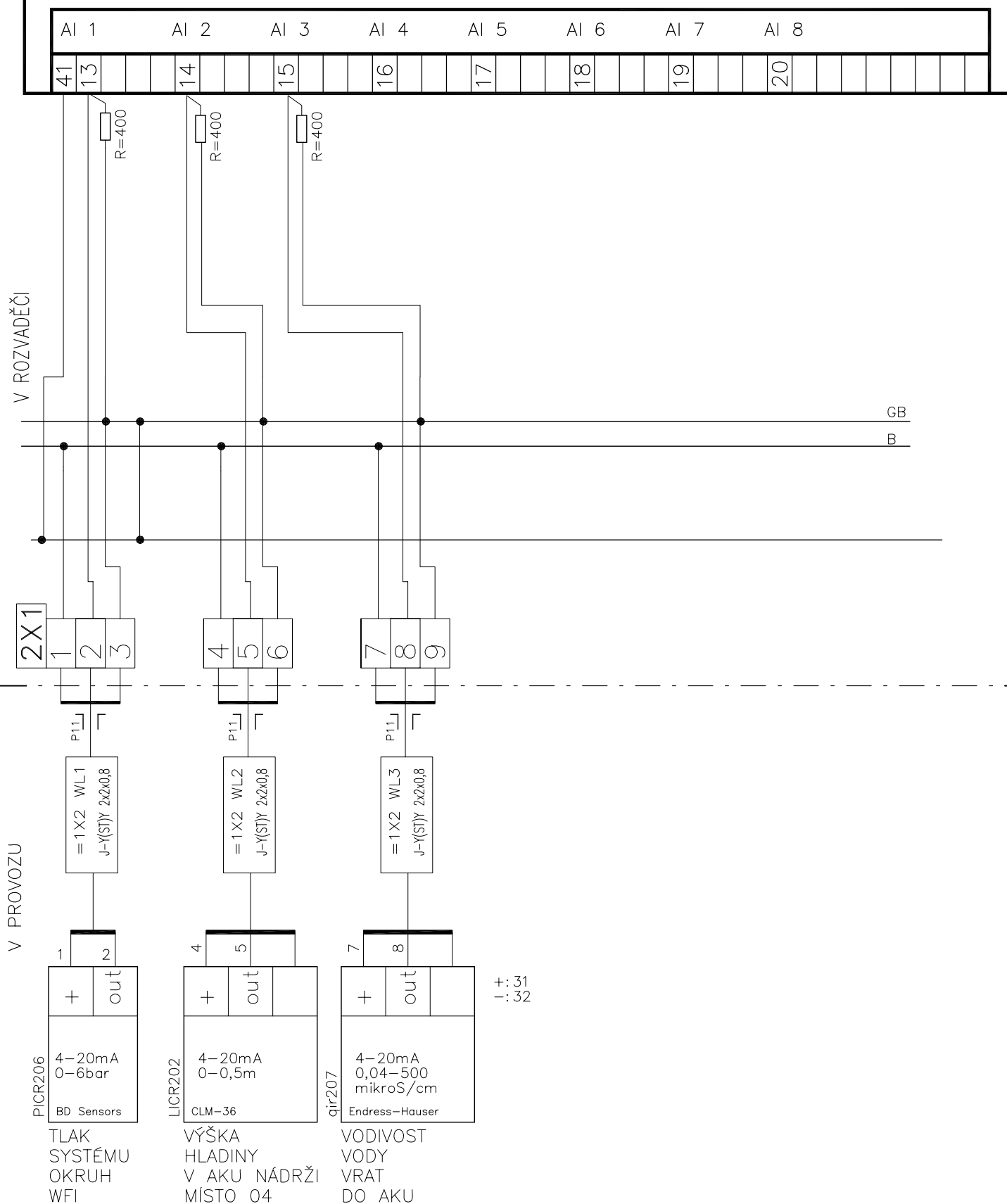
CLIOP831A

ANALGOVÉ VSTUPY

ADR.: 0

ČÍSLO: DM2

2.1



INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický
		WFI VODA		
		3DT3		
		MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3

Listu 24 List 8 Č.výkresu a.4.4.6a

CLIOP831A

ANALOGOVÉ VSTUPY

ADR.: 0

ČÍSLO: DM2

2.2

AI 1

AI 2

AI 3

AI 4

AI 5

AI 6

AI 7

AI 8

41

13

14

15

16

17

18

19

20

NEOBSAZENO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický
ZMENA	WFI VODA	DATUM	PODPIS
	3DT3		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3

Listu 24 List 9 Č.výkresu **a.4.4.6a**

CLIOP831A

ANALOGOVÉ VÝSTUPY

ADR.: 0

ČÍSLO: DM2

2.3

AO 1

AO 2

AO 3

AO 4

AO 5

AO 6

AO 7

AO 8

21

22

23

24

25

26

27

28

NEOBSAZENO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický
ZMENA	WFI VODA	DATUM	PODPIS
	3DT3		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3

Listu 24 List 10 č.výkresu **a.4.4.6a**

CLIOP831A

ANALOGOVÉ VÝSTUPY

ADR.: 0

ČÍSLO: DM2

2.4

AO 1

AO 2

AO 3

AO 4

AO 5

AO 6

AO 7

AO 8

21

22

23

24

25

26

27

28

NEOBSAZENO

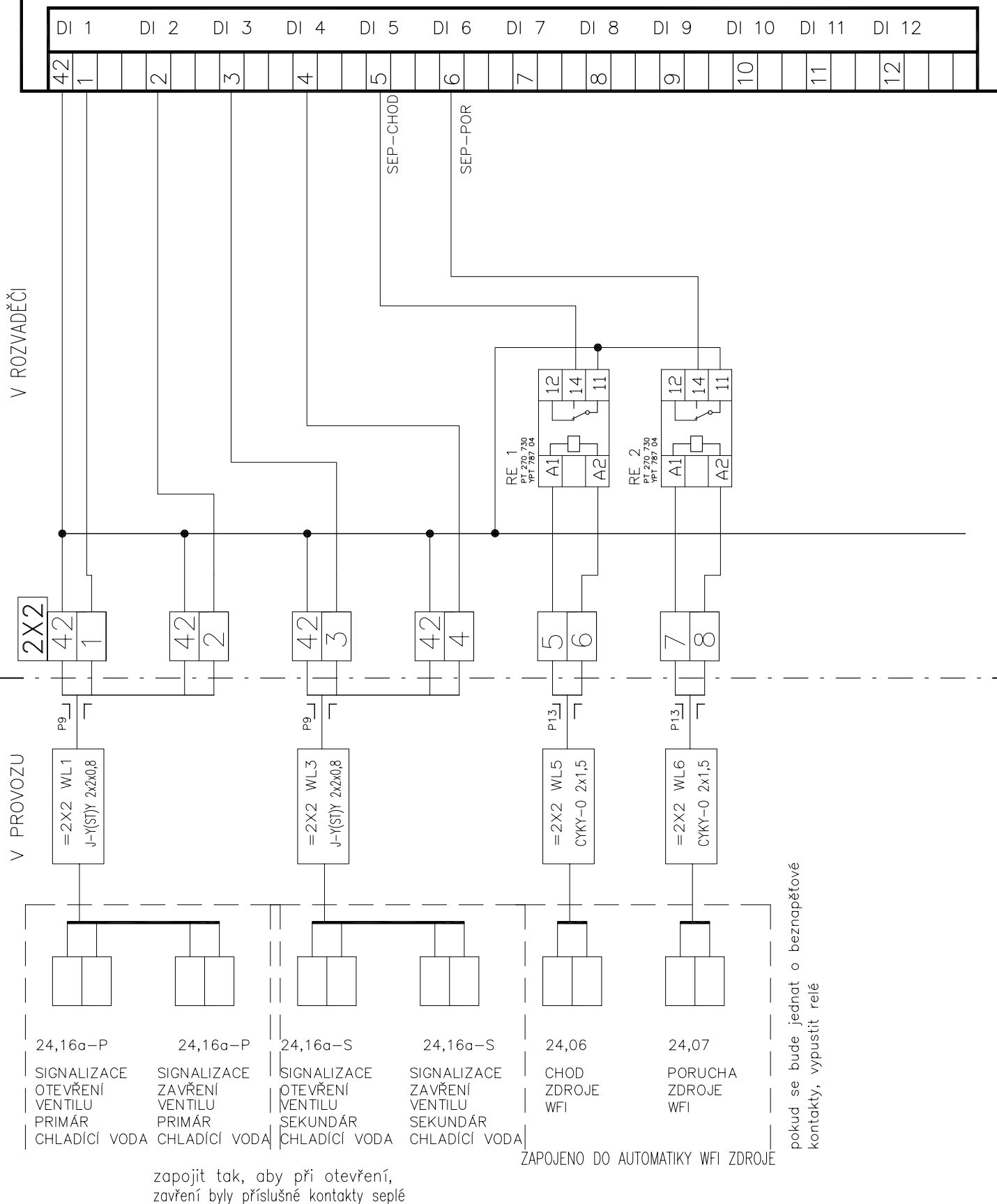
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický
ZMENA	WFI VODA	DATUM	PODPIS
	3DT3		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3

Listu 24 List 11 Č.výkresu **a.4.4.6a**



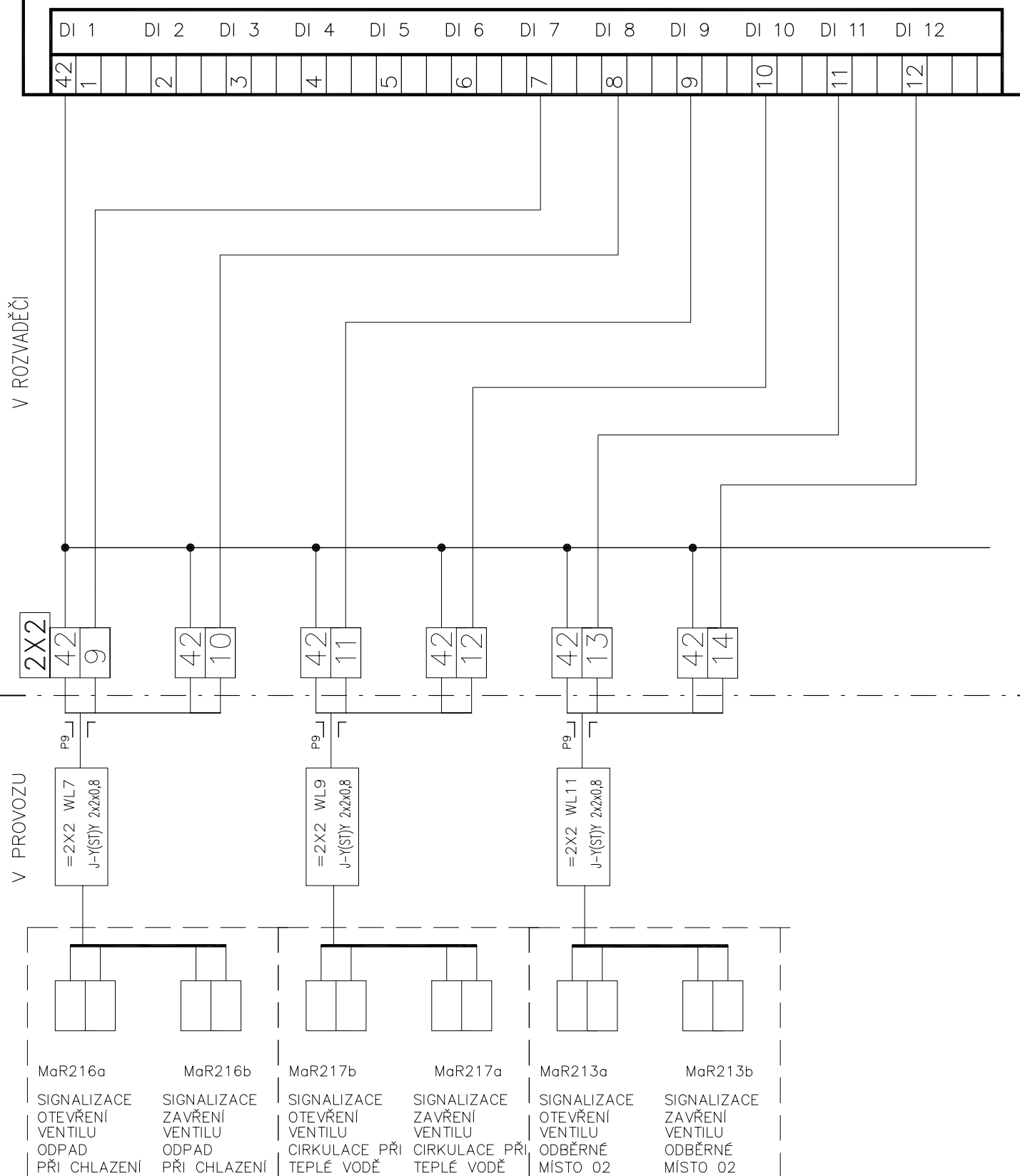
CLIOP831A

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ADR.: 0

ČÍSLO: DM2

2.6



zapojit tak, aby při otevření,
zavření byly příslušné kontakty seple

INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3
ZMENA	WFI VODA	DATUM	PODPIS	
	3DT3			
	MĚŘENÍ A REGULACE			Listu 24 List 13 č.výkresu a.4.4.6a

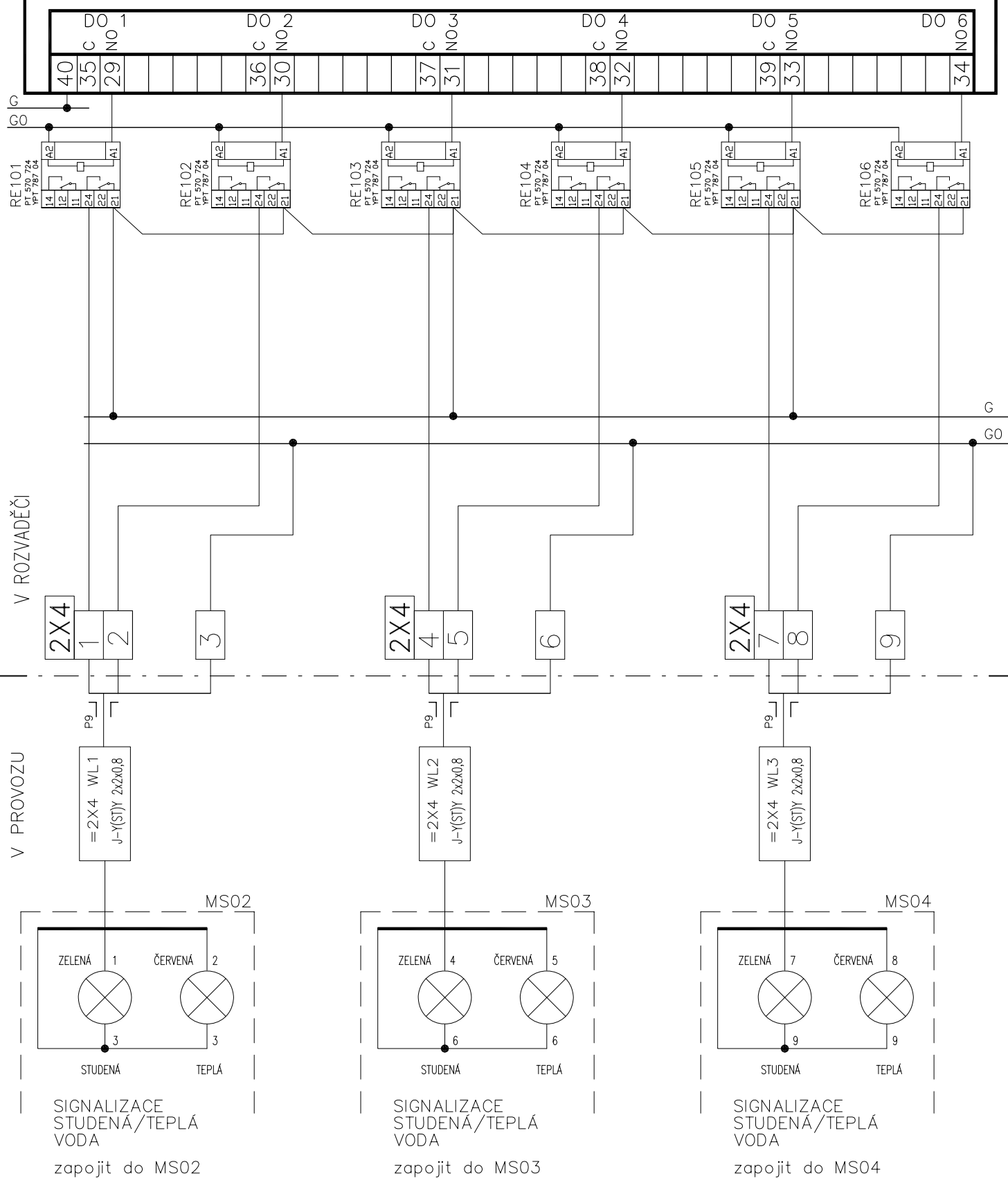
CLIOP831A

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

ADR.: 0

ČÍSLO: DM2

2.7



INDEX	ELMAR group s.r.o.
ZMĚNA	WFI VODA
	3DT3
	MĚŘENÍ A REGULACE

DATUM	11/2014

PODPIS	Lysický

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3

Listu 24 List 14 č.výkresu a.4.4.6a

CLIOP823A

DIGITÁLNÍ VSTUPY

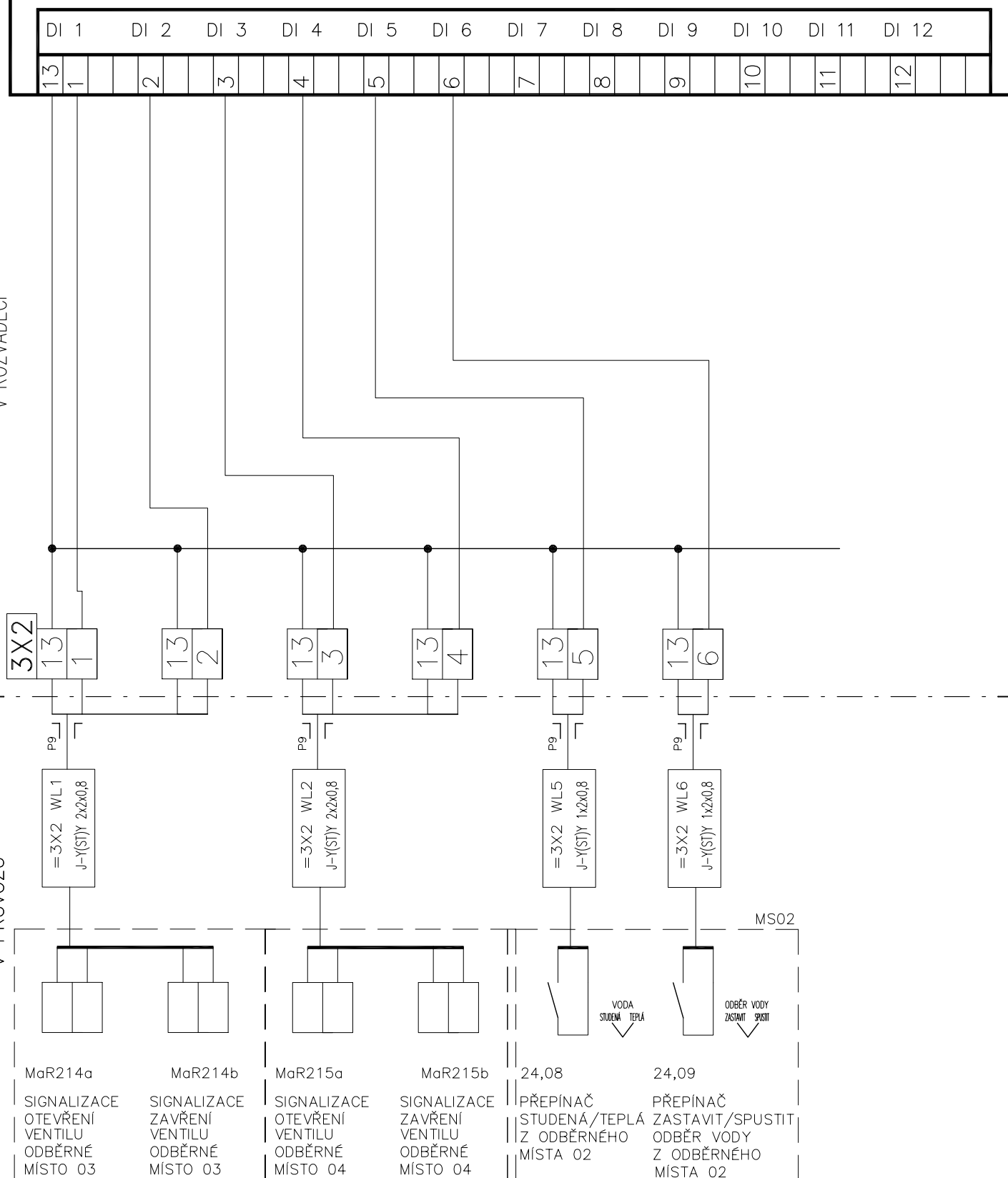
ADR.: 0

ČÍSLO: DM3

3.1

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



zapojeno do příslušné MS

INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický
ZMĚNA	WFI VODA	DATUM	PODPIS
	3DT3		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3

Listu 24 List 15 č.výkresu **a.4.4.6a**

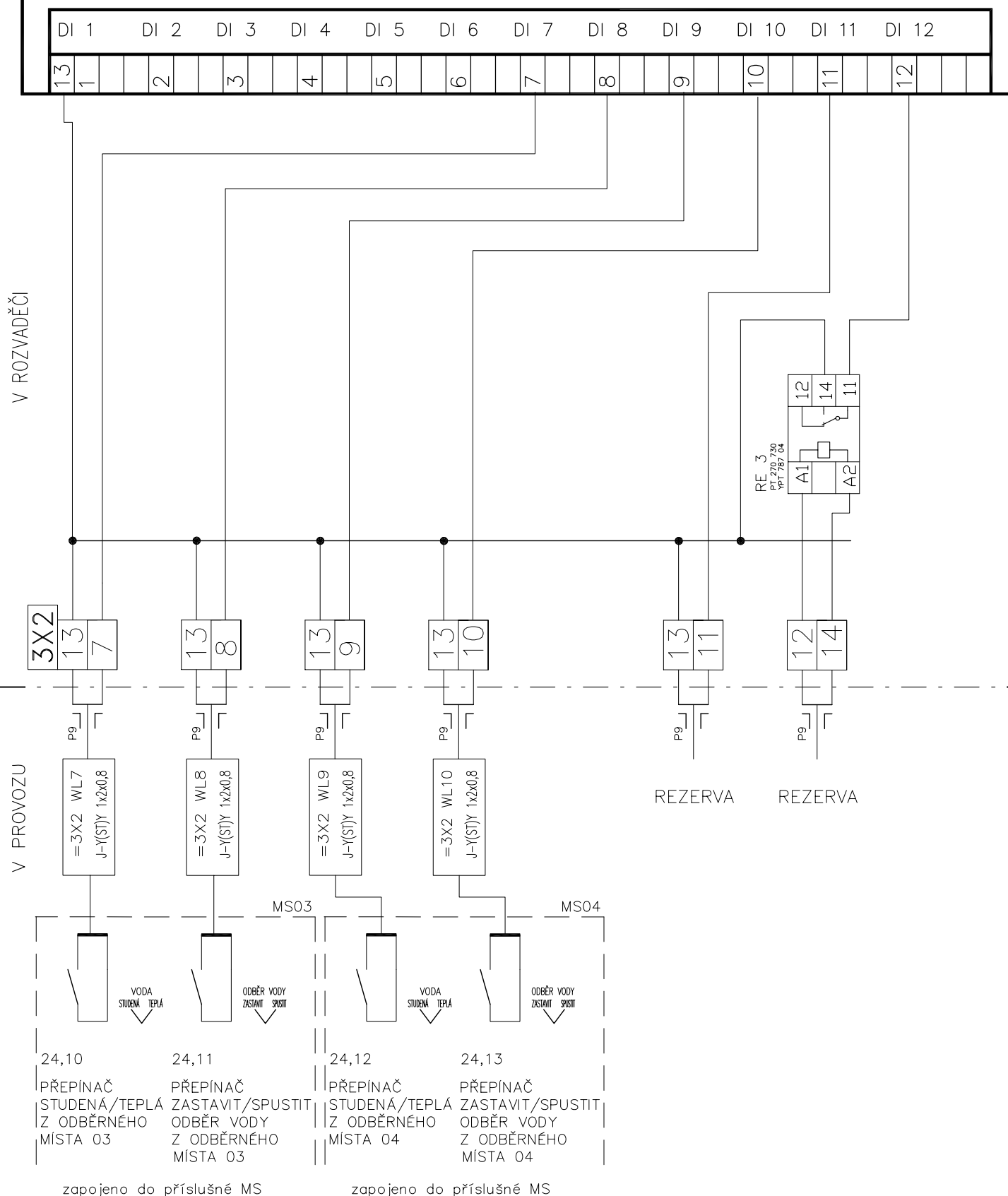
CLIOP823A

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ADR.: 0

ČÍSLO: DM3

3.2



INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický
ZMĚNA	WFI VODA	DATUM	PODPIS
	3DT3		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3

Listu 24 List 16 č.výkresu **a.4.4.6a**

CLIOP824A

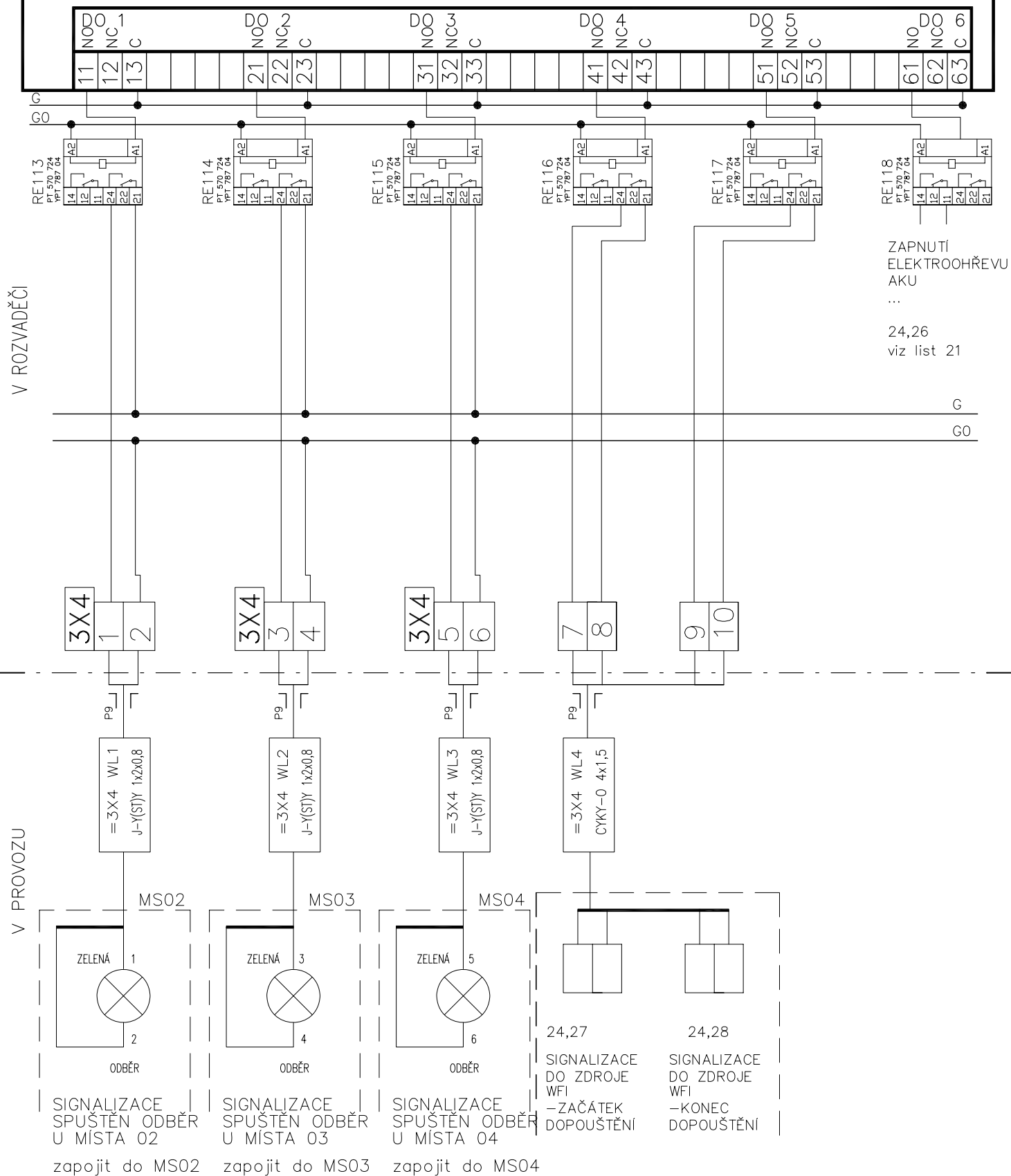
DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

ADR.: 0

ČÍSLO: DM4

4.1

POZOR! PŘED ZAPOJOVÁNÍM VYTÁHNOUT PROPOJKU POD SVORKAMI – POKUD TAM JE.



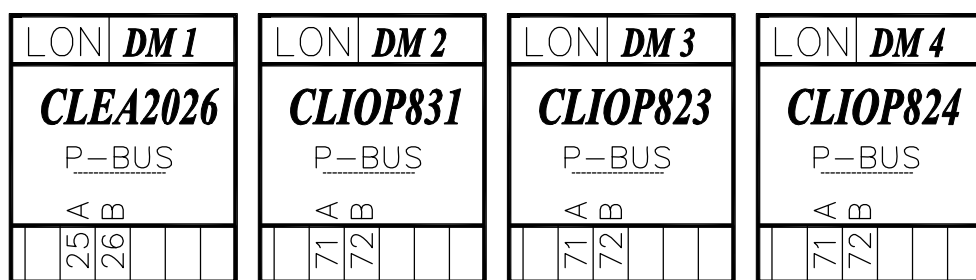
INDEX	ELMAR group s.r.o.
ZMĚNA	WFI VODA
	3DT3
	MĚŘENÍ A REGULACE

DATUM	11/2014

PODPIS	Lysický

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3

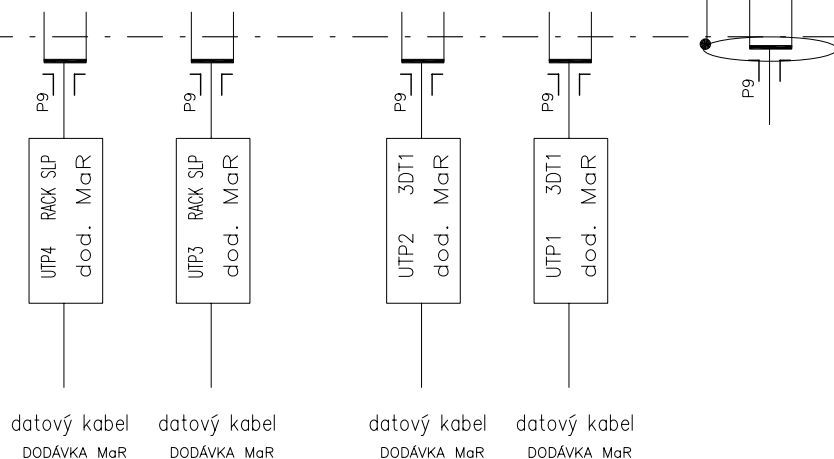
Listu 24 List 17 č.výkresu a.4.4.6a



V ROZVADĚČI

zapojeno do regulátoru

V PROVOZU



DÁLE JSOU NATAŽENY TYTO REZERVY:
 rezerva ke zdroji WFI – 1 x CYKY-0 2x1,5, 1 x CYKY-J 3x1,5, 2 x J-Y(ST)Y 1x2x0,8, 1 x J-Y(ST)Y 2x2x0,8
 k el. dohřevu v AKU – 1 x J-Y(ST)Y 1x2x0,8
 k odběrnému místu 01 – 2 x J-Y(ST)Y 3x2x0,8

INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3
ZMĚNA	WFI VODA	DATUM	PODPIS	
	RA0.1			
	MĚŘENÍ A REGULACE			Listu 24 List 18 č.výkresu a.4.4.6a

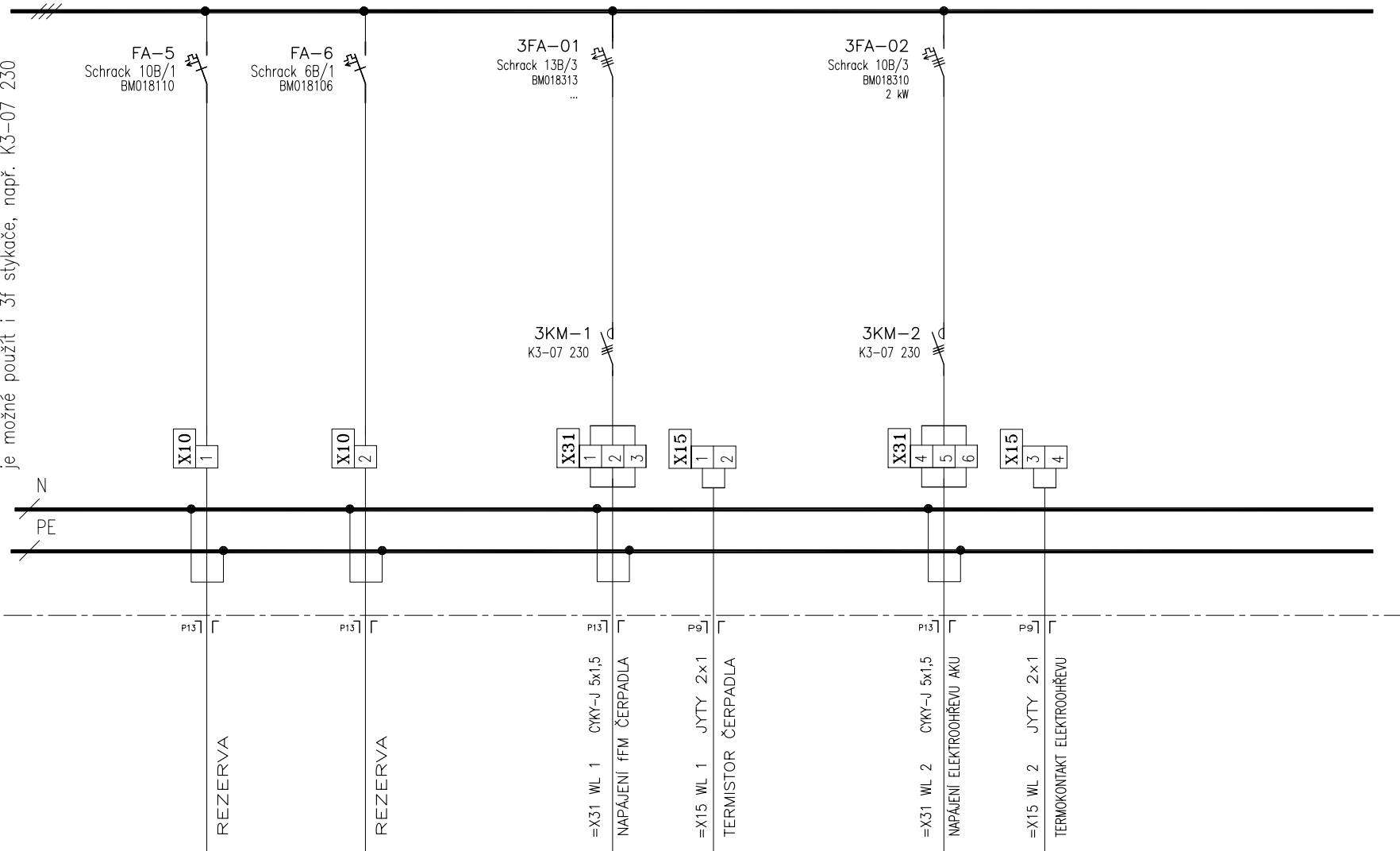


INDEX	
ZMENA	WFI VODA
ELMAR group s.r.o.	
MEŘENÍ A REGULACE	
DATUM	11/2014
PODPIS	Lysický
Lištu	24 Liš 20 č. výkresu
SCHEMA ZAPOJENÍ RA1.4	
a.4.4.6a	

SILNOPROUDÉ VÝVODY

L1,L2,L3 3NPE, stř.50Hz, 230/400V/TN-S

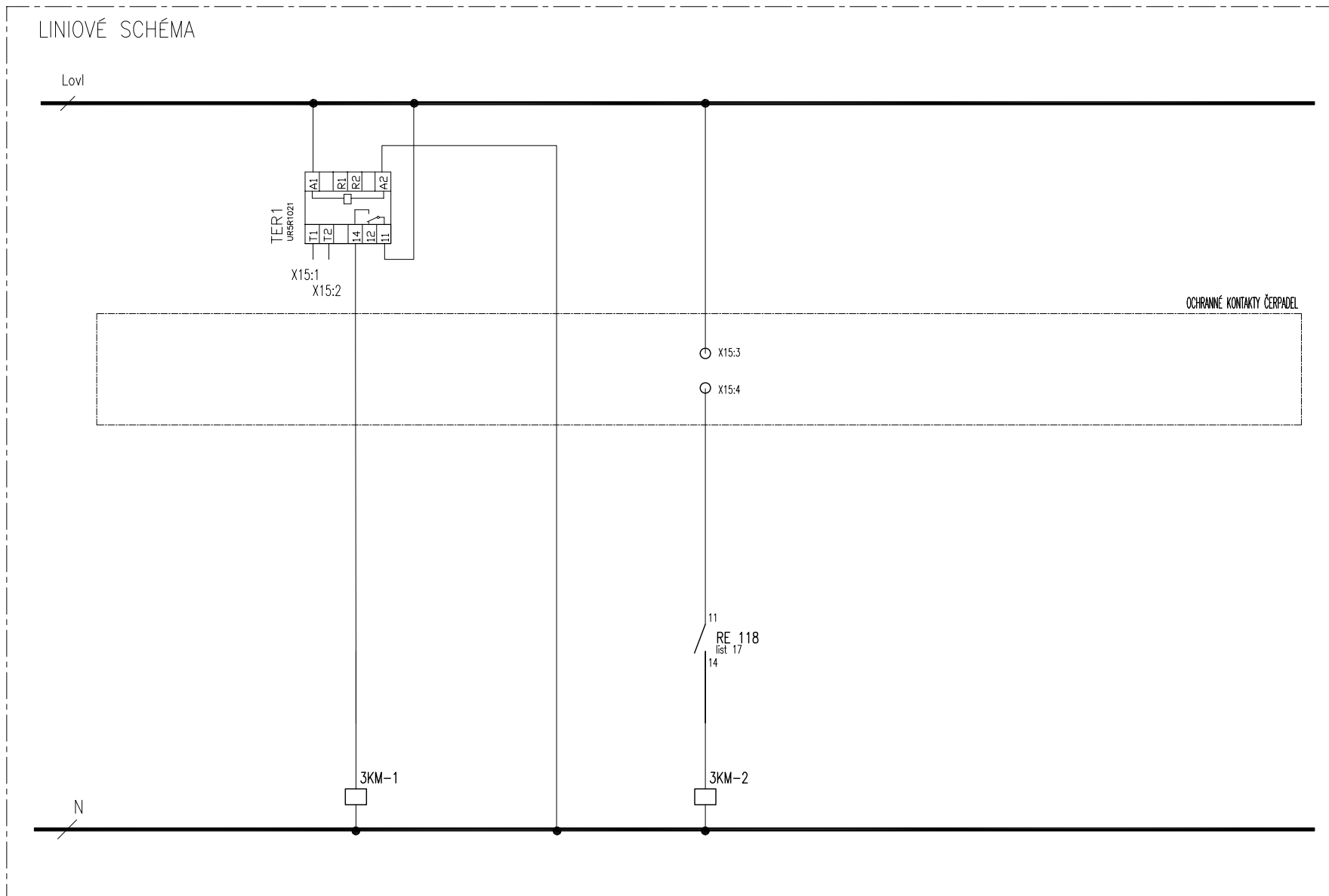
je možné použít i 3f stykače, např. K3-07 230



jako motorový kabel použít NYCY 4x1,5
motor zapojit do "Y"

pokud elektroohřev termokontakt nemá, svorky X15:3,4
propojit. Pokud má, použít kabel Rezerva: CYKY-O 2x1,5

INDEX	
ZMENA	WFI VODA
MĚŘENÍ A REGULACE	ELMAR group s.r.o.
DATUM	11/2014
PODPIS	Lysický
listu	24
list	21
č. výkresu	a.4.4.6a
SCHEMA ZAPOJENÍ 3DT3	



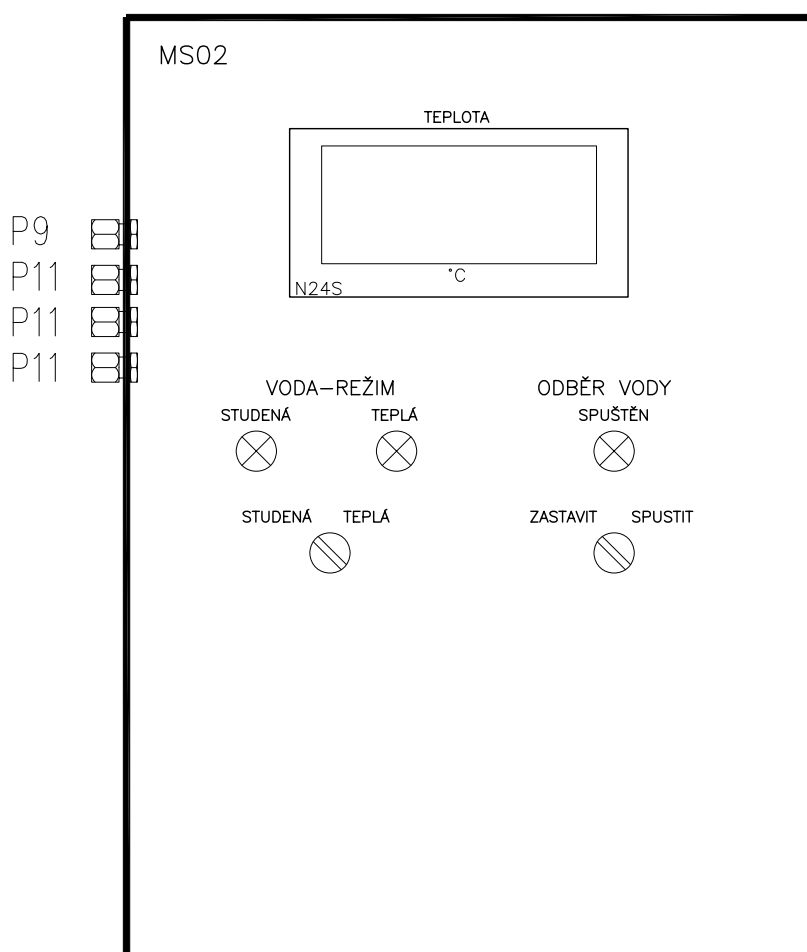
FM ČERPADLO CÍRKULACE

ELEKTROOHRĚV AKU

MS02–ROZMÍSTĚNÍ

POZOR

1 x PLASTOVÁ SKŘÍŇKA
POVRCHOVÁ, NA 4 ŠROUBKY
PŘESTŘÍKAT NA BÍLO,
KOMPLET I SE SPODKEM A
VÝVODKAMA
VÝVODKY VLEVO



LEGENDA:

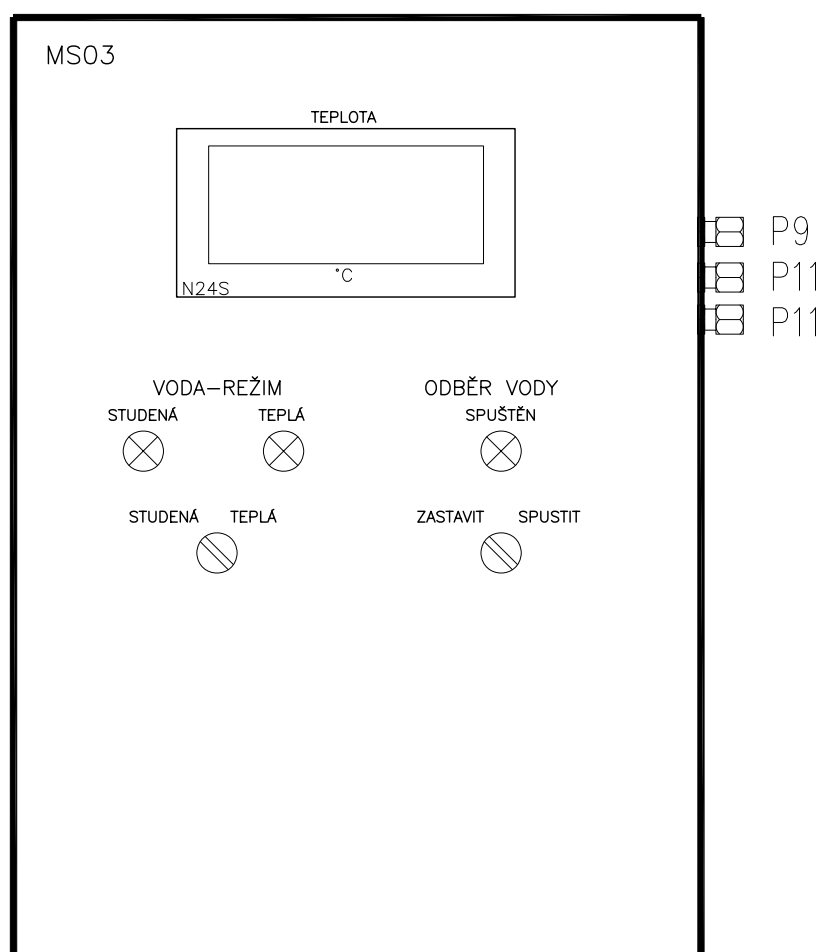
- ⊗ kontrolka 24Vac, STUDENÁ a SPUŠTĚN bude zelená, TEPLÁ bude červená
- ⊘ přepínač 2polohový, vačkový, klasický co je na rozvaděče

INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3
ZMENA	WFI VODA	DATUM	PODPIS	
	3DT3			
	MĚŘENÍ A REGULACE			Listu 24 List 22 č.výkresu a.4.4.6a

MS03–ROZMÍSTĚNÍ

POZOR

1 x PLASTOVÁ SKŘÍŇKA
POVRCHOVÁ, NA 4 ŠROUBKY
PŘESTŘÍKAT NA BÍLO,
KOMPLET I SE SPODKEM A
VÝVODKAMA
VÝVODKY VPRAVO



LEGENDA:

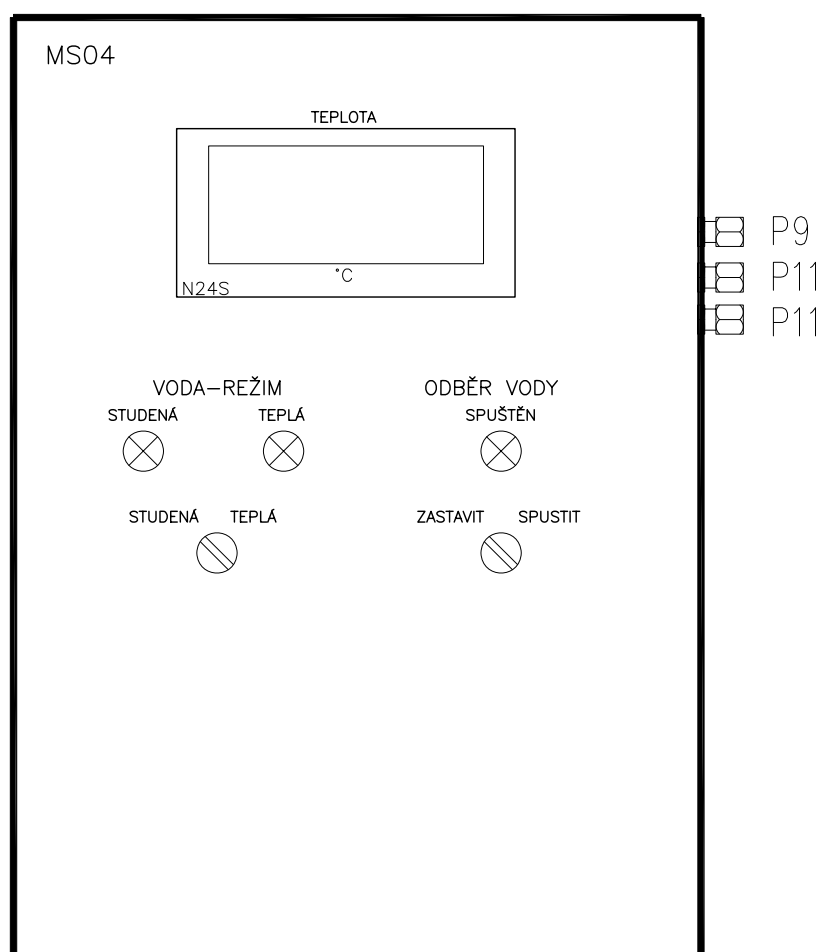
- ⊗ kontrolka 24Vac, STUDENÁ a SPUŠTĚN bude zelená, TEPLÁ bude červená
- ⊘ přepínač 2polohový, vačkový, klasický co je na rozvaděče

INDEX	ELMAR group s.r.o.	11/2014	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3
ZMENA	WFI VODA	DATUM	PODPIS	
	3DT3			
	MĚŘENÍ A REGULACE			Listu 24 List 23 č.výkresu a.4.4.6a

MS04–ROZMÍSTĚNÍ

POZOR

1 x PLASTOVÁ SKŘÍŇKA
POVRCHOVÁ, NA 4 ŠROUBKY
PŘESTŘÍKAT NA BÍLO,
KOMPLET I SE SPODKEM A
VÝVODKAMA
VÝVODKY VPRAVO



LEGENDA:

- ⊗ kontrolka 24Vac, STUDENÁ a SPUŠTĚN bude zelená, TEPLÁ bude červená
- ⊘ přepínač 2polohový, vačkový, klasický co je na rozvaděče

INDEX	ELMAR group s.r.o.		11/2014	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT3	
	ZMĚNA	WFI VODA	DATUM			
		3DT3				
		MĚŘENÍ A REGULACE				
					Listu 24	List 24 č.výkresu a.4.4.6a