

ROZVADĚČ 3DT2

SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ

ROZMĚR v*š*h: 2000*800*400

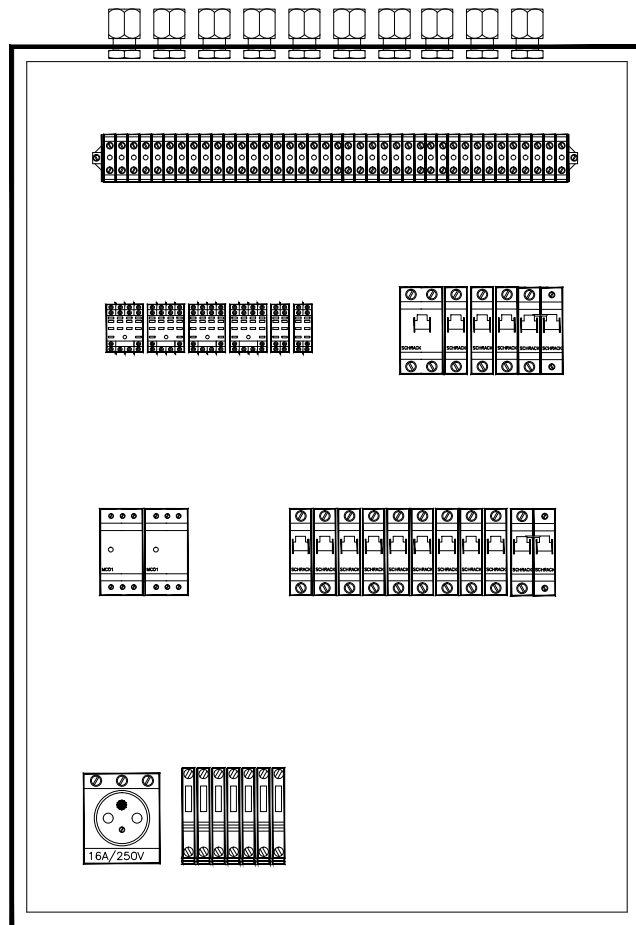
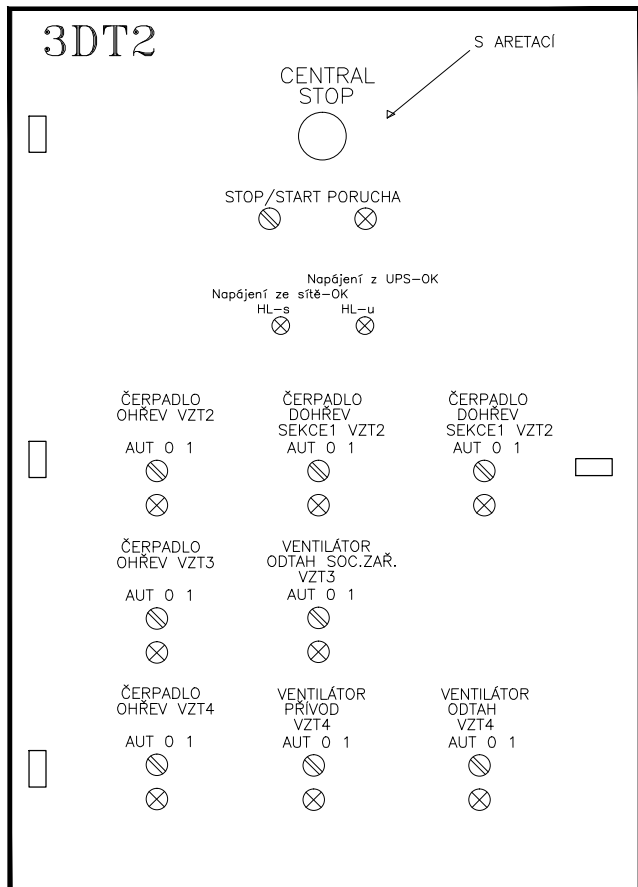
PROVEDENÍ OCELOPLECHOVÉ

KRYTÍ IP 43/20

PŘÍVOD KABELU SHORA

VÝVODY KABELU NAHORU

ROZVADĚČ BUDE BEZ SPODNÍHO SOKLU!!!
DVEŘE SE MUSÍ OTEVÍRAT DOLEVA,
DODRŽET ROZMĚR ROZVADĚČE



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		FN Olomouc					
AKCE:						STUPEŇ :	skut.stav
FN OLOMOUC - Stavební úpravy ortopedické kliniky, Q - ETAPA1 3.NP						DATUM :	12/2020
						FORMÁT :	41 A4
						ZAK. ČÍSLO	...
OBSAH: ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI 3DT2						MĚŘÍTKO ...	ČÍSLO VÝKR. F.1.4d.08

Aleš:

Aktuální typy starých modulů zkontrolovat dle stávajícího sw!

Lon moduly:

DM1 – LAI	DMC – LDE	DMJ – LAI – doplněno
DM2 – LAI	DMD – RAS	DMK – LAO – doplněno
DM3 – LAI	DME – RAS	DML – LDI – doplněno
DM4 – LAA	DMF – RAS	DMM – LDI – doplněno
DM5 – LAA	DMG – RAS	DMN – LDO – doplněno
DM6 – LAA	DMH – RAS	DMO – LDO – doplněno
DM7 – LAA	DMI – RAS	
DM8 – LDE		
DM9 – LDE		
DMA – LDE		
DMB – LDE		

adresy:

EL_3DT1 – 2/0 – bude v další etapě

EL_3DT2 – 2/1

VZT8 – Sluníčko + zázemí

VZT9 – Dospívání + špinavé zázemí

VZT10 – OPS1, OPS2 + zázemí

PŘEHLED VZT NA DĚTSKÉ, NOVÉ ZNAČENÍ

VZT číslo nové	VZT číslo stávající	VZT název	umístění
1	1	Laboratoře	Strojovna VZT 1.PP
2	2	Laboratoře+digestoře	Strojovna VZT 1.PP
3	6	JIP 21b	Strojovna VZT 1.PP
4	10	Sterilizace	Strojovna VZT 1.PP
5	9	Šatny	Strojovna VZT 1.PP
6	8	Posluchárna	Strojovna VZT 1.PP
7	7	Rentgen	Strojovna VZT 2.NP
8	4	Sluníčko+zázemí	Strojovna VZT 2.NP
9	3	Dospívání+špinavé zázemí	Strojovna VZT 2.NP
10	5	OPS1,OPS2,zázemí	Strojovna VZT 2.NP
11	11	JIP 21c	Strojovna VZT střecha

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 34 List 2 Č.výkresu **F.1.4d.08**

NOVÝ

MCL LAI

ANALOGOVÉ VSTUPY

ČÍSLO: DMJ

J.1

AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

24V	LON
G	A
60	B
A1	N1
A2	N2

1- 1+ 2- 2+ 3- 3+ 4- 4+ 5- 5+ 6- 6+ 7- 7+ 8- 8+

XL50:34

XL50:33

XL50:35

XL50:37

XL50:39

XL50:41

XL50:43

XL50:45

XL50:47

1X1
34
134
234
334
434
534
634
734
8TEPLOTA
VZDUCH
PŘÍVOD
VZT10
OPS1,OPS2zapojení
čidla
list 4

10BT8

stávající
LF20TEPLOTA
VZDUCH
PŘÍV.SEKCE1
VZT10

10BT9

stávající
LF20TEPLOTA
VZDUCH
PŘÍV.SEKCE2
VZT10

8BT3

stávající
LF20TEPLOTA
VZDUCH
PŘÍVOD
VZT8
SLUNÍČKO

8BT4

stávající
LF20TEPLOTA
VZDUCH
ODTAH
VZT8

10BT2

stávající
VF20ATEPLOTA
OHŘEV
VRAT
VZT10

9BT2

stávající
VF20ATEPLOTA
OHŘEV
VRAT
VZT9

8BT2

stávající
VF20ATEPLOTA
OHŘEV
VRAT
VZT8

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	DATUM	12/2020
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE	PODPIS	Lysický
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 3 Č.výkresu **F.1.4d.08**

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8
1-	1+	2-	2+	3-	3+	4-	4+
5-	5+	6-	6+	7-	7+	8-	8+

24V	LON
6	A
6	B
A1	N1
A2	N2

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

10BT3+10BH1

TEPLOTA
VLHKOST
PŘÍVOD
...
VZT10-OPS1,OPS2,ZÁZEMÍ

NOVÝ

RYCHLOST
PROUDĚNÍ
VZDUCH
PŘÍVOD VZT10

9BT3+9BH1

TEPLOTA
VLHKOST
PŘÍVOD
...
VZT9-DOSPÁVÁNÍ

NOVÝ

RYCHLOST
PROUDĚNÍ
VZDUCH
PŘÍVOD VZT9

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 4 Č.výkresu **F.1.4d.08**

AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8
1-	1+	2-	2+	3-	3+	4-	4+
5-	5+	6-	6+	7-	7+	8-	8+

24V	LON
6	00
A1	A2
N1	N2

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

2X1

P9

=2X1 WS 5
protiagard 2x2x0,8

10BP1

+ out
4-20mA
0..+100Pa
stávající
DTL1-420DIF. TLAK
LAMINÁR
SÁL1, 2.34
VZT10
HEPA

15

P9

=2X1 WS 6
protiagard 2x2x0,8

10BP2

+ out
4-20mA
0..+100Pa
stávající
DTL1-420DIF. TLAK
LAMINÁR
SÁL2, 2.36
VZT10
HEPA

17

P9

=2X1 WS 7
protiagard 2x2x0,8

10BP4

+ out
4-20mA
0..+100Pa
stávající
DTL1-420DIF. TLAK
PŘETLAK
SÁL1, 2.34
VZT10

19

P9

=2X1 WS 8
protiagard 2x2x0,8

10BP5

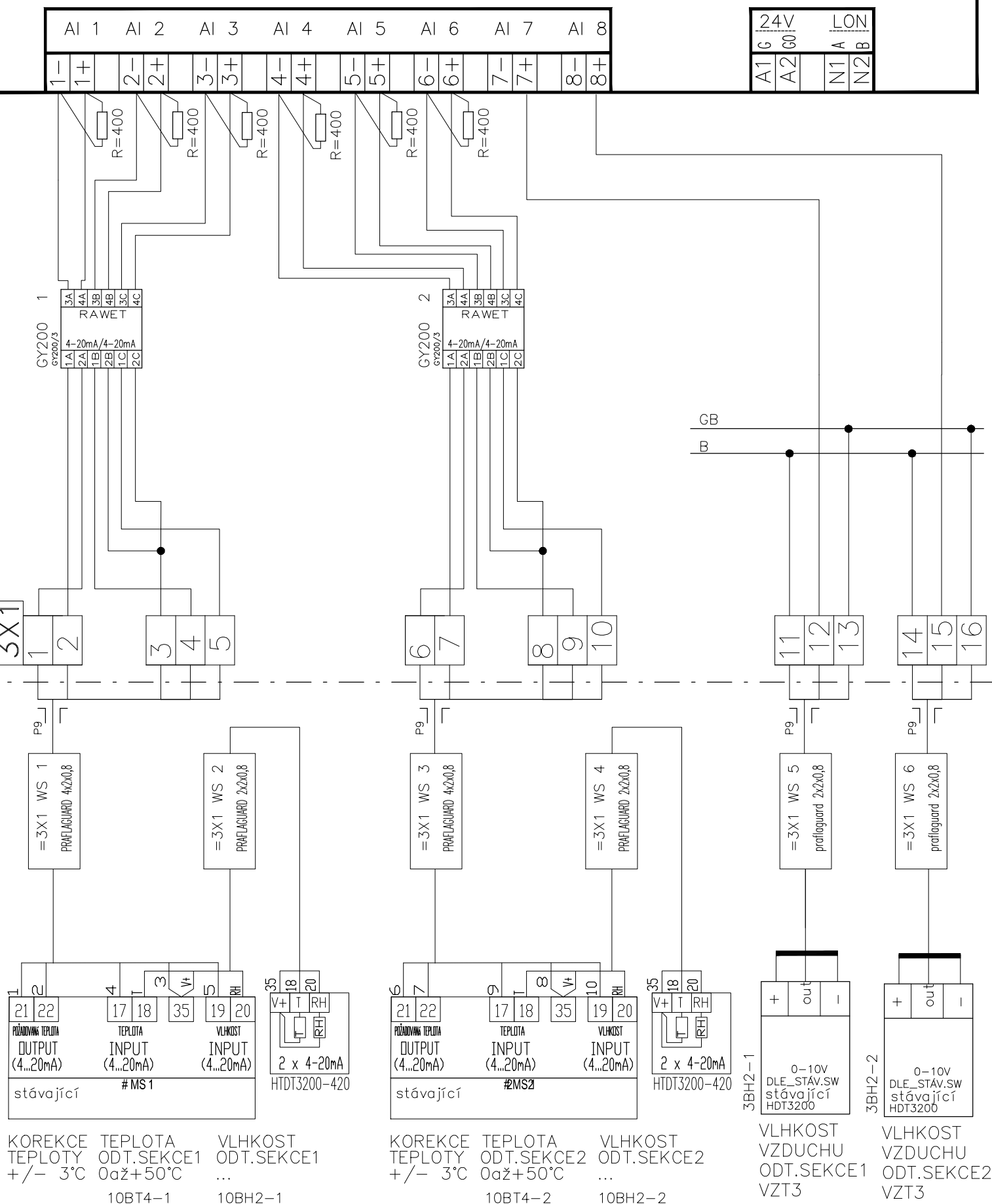
+ out
4-20mA
0..+100Pa
stávající
DTL1-420DIF. TLAK
PŘETLAK
SÁL2, 2.36
VZT10

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 5 č.výkresu **F.1.4d.08**

V ROZVADĚČI



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHĚMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 6 č.výkresu **F.1.4d.08**

AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8
1-	1+	2-	2+	3-	3+	4-	4+
5-	5+	6-	6+	7-	7+	8-	8+

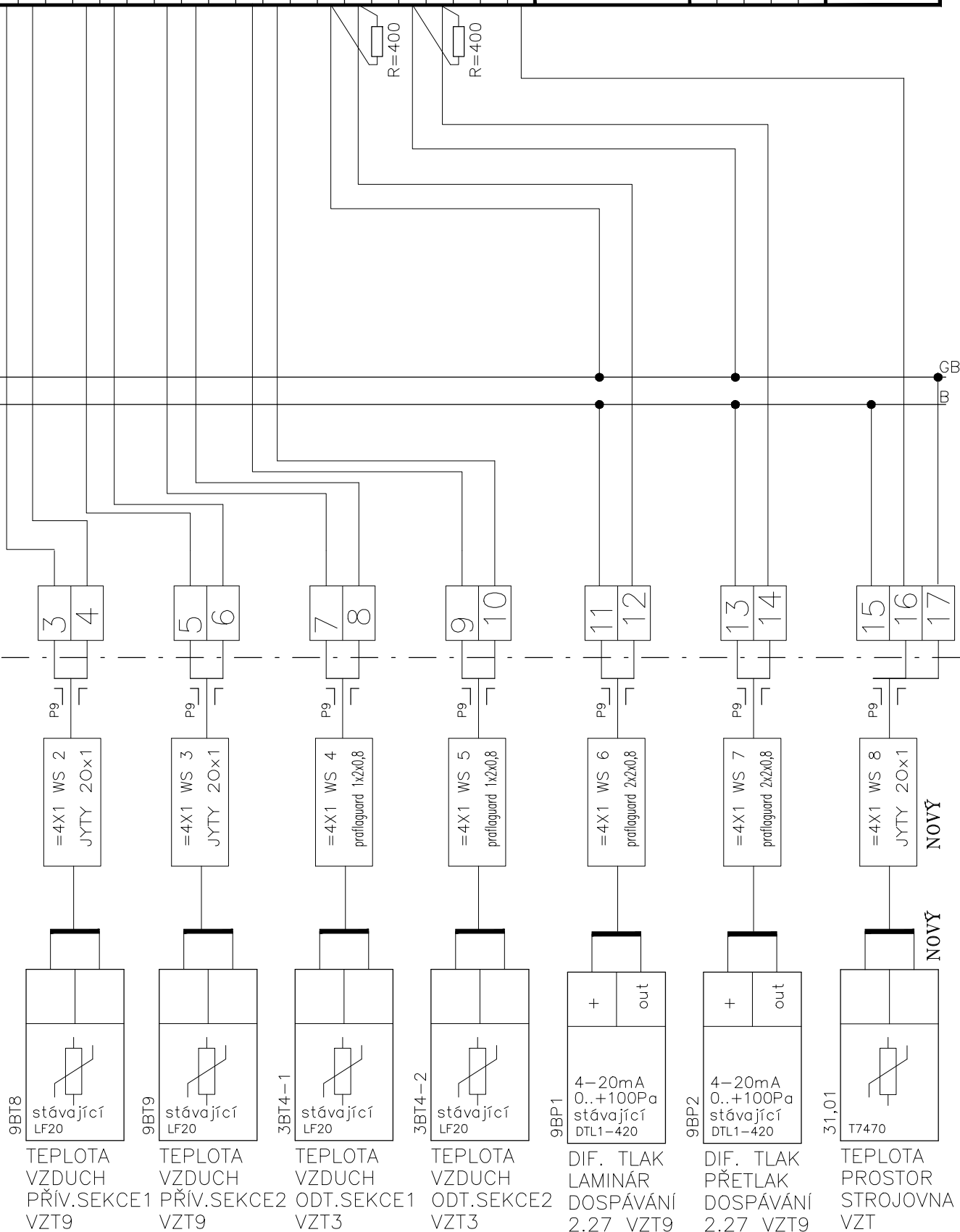
24V	LON
6	60
A1	A
A2	B
N1	
N2	

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

TEPLOTA
VZDUCH
PŘÍVOD
VZT9
DOSPÁVÁNÍ

zapojení
čidla
list 4



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 7 Č.výkresu **F.1.4d.08**

NOVÝ

MCL AO

ANALOGOVÉ VÝSTUPY

ČÍSLO: DMK

K.1

AO 1 AO 2 AO 3 AO 4

24V		LON	
G	G0	A	B
A1	A2	N1	N2

1+	1-	2+	2-	3+	3-	4+	4-
----	----	----	----	----	----	----	----

XL50:15

XL50:17

XL50:19

XL50:21

V ROZVADĚČI

G0
G

FU 103
1,0 A

FU 104
1,0 A

FU 105
1,0 A

FU 106
1,0 A

1X3			
1	2	3	

4	5	6
---	---	---

7	8	9
---	---	---

10	11	12
----	----	----

P11

P11

P11

P11

=1X3 WS 1
JYTY 40x1

=1X3 WS 2
JYTY 40x1

=1X3 WS 3
JYTY 40x1

=1X3 WS 4
JYTY 40x1

10MY1

G	G0	Y
---	----	---

POHON
VENTIL
OHŘEV
SPOL.VZT10

10MY3

G	G0	Y
---	----	---

POHON
VENTIL
DOHŘEV S1
VZT10

10MY4

G	G0	Y
---	----	---

POHON
VENTIL
DOHŘEV S2
VZT10

10MK3

G	G0	Y
---	----	---

KLAPKA
OBTOK
REKUPERACE
VZT10

V PROVOZU

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 8 Č.výkresu **F.1.4d.08**

AO 1			AO 2			AO 3			AO 4		
1+			2+			3+			4+		
1-			2-			3-			4-		

24V		LON	
A1	6	A2	60
N1	A	N2	B

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

N
L12X3
1 2

3 4

5 6

7 8

P9

P9

P9

P9

=2X3 WS 1
JYTY 20x1=2X3 WS 2
JYTY 20x1=2X3 WS 3
JYTY 40x1=2X3 WS 4
JYTY 40x1

2 3

2 3

52.02

VÝKON
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
FM10.1
VZT10

DO FM

52.03

VÝKON
VENTILÁTORU
ODTAH
FM10.2
VZT10

DO FM

10MT2

VÝKON
ZVLHČOVAČE
VZT10

10MT1A

VÝKON
CHLADÍČÍHO
ZAŘÍZENÍ 1
VZT10

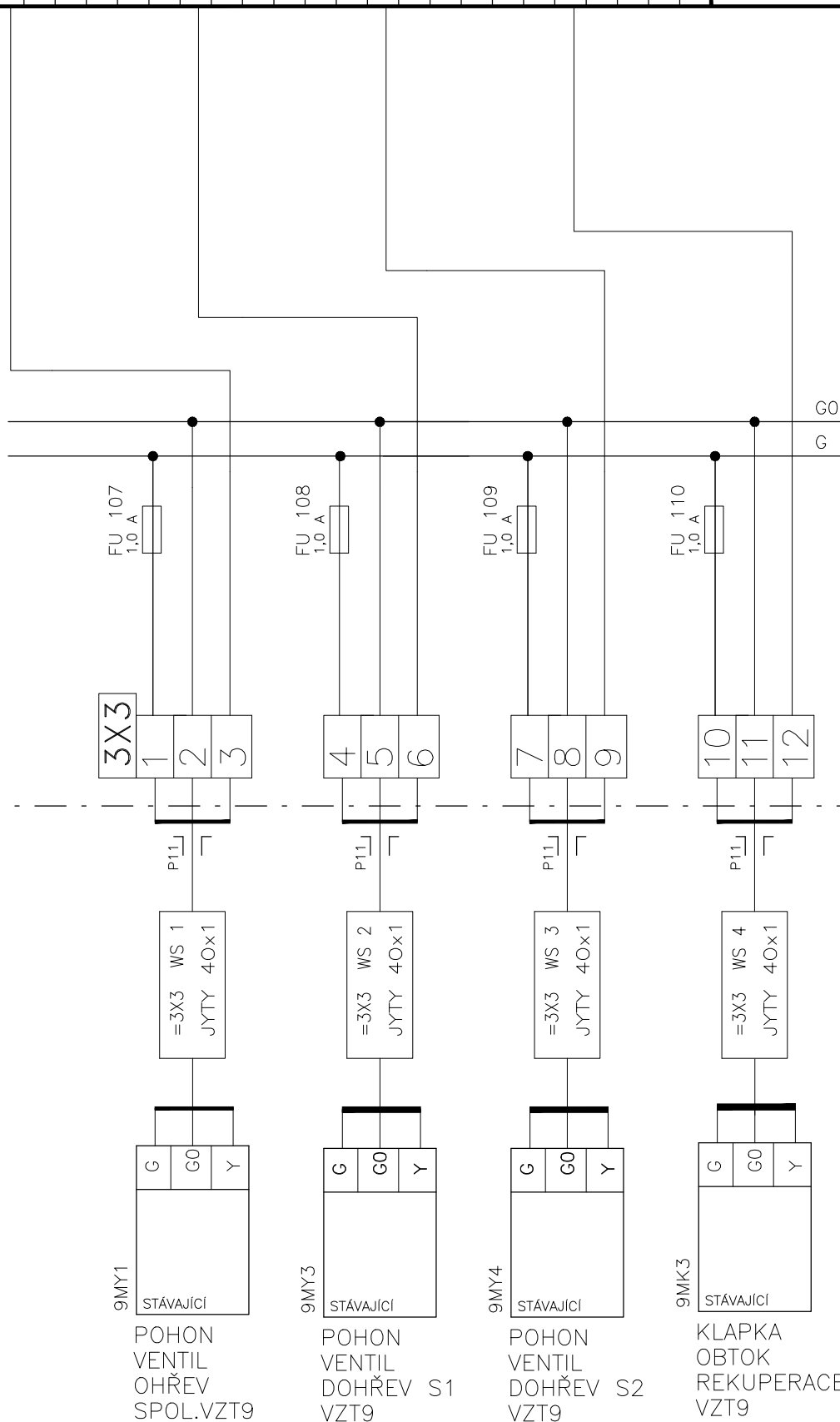
INDEX	ELMAR group s.r.o.		DATUM	12/2020	PODPIS	Lysický
	ZMĚNA					
	DĚTSKÁ CHIRURGIE					
	MĚŘENÍ A REGULACE					

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 9 Č.výkresu **F.1.4d.08**

AO 1			AO 2			AO 3			AO 4		
1+	1-		2+	2-		3+	3-		4+	4-	

24V		LON	
A1	A2	N1	N2
G	00	A	B



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 10 č.výkresu **F.1.4d.08**

AO 1			AO 2			AO 3			AO 4		
1+			2+			3+			4+		
1-			2-			3-			4-		

24V		LON	
A1	A2	N1	N2
6	00	A	B

V ROZVADĚČI

Nz
L1

V PROVOZU

4X3

1 2

P9

=4X3 WS 1
JYTY 20x1

2 3

53.02

VÝKON
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
FM9.1
VZT9

DO FM

3 4

P9

=4X3 WS 2
JYTY 20x1

2 3

53.03

VÝKON
VENTILÁTORU
ODTAH
FM9.2
VZT9

DO FM

5 6

P9

=4X3 WS 3
JYTY 40x1

9MT2

VÝKON
ZVLHČOVAČE
VZT9

7 8

P9

=4X3 WS 4
JYTY 40x1

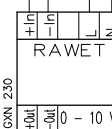
9MT1A

VÝKON
CHLADÍČÍHO
ZAŘÍZENÍ 1
VZT9

GXN 3



GXN 4

FU 6
1,0 AFU 7
1,0 A

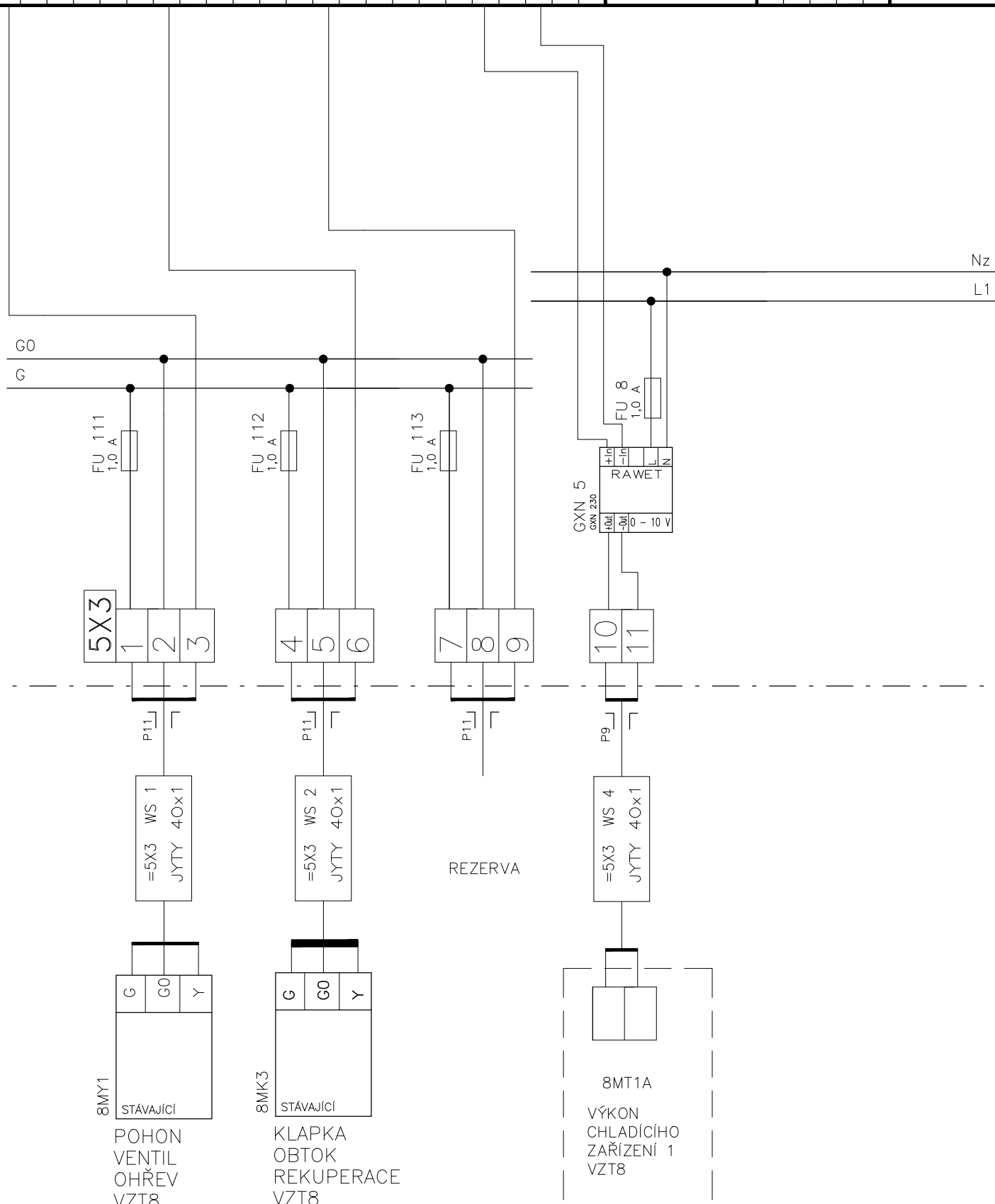
INDEX	ELMAR group s.r.o.		DATUM	12/2020	PODPIS	Lysický
	ZMĚNA					
	DĚTSKÁ CHIRURGIE					
	MĚŘENÍ A REGULACE					

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 11 Č.výkresu **F.1.4d.08**

AO 1			AO 2			AO 3			AO 4		
1+	1-		2+	2-		3+	3-		4+	4-	

24V		LON	
A1	A2	N1	N2
G	00	A	B



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 12 č.výkresu **F.1.4d.08**

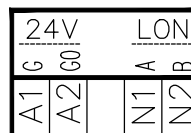
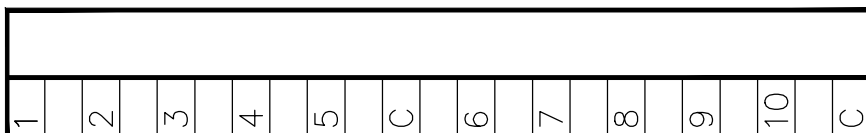
NOVÝ

MCL DI

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ČÍSLO: DML

L.1

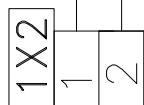


XL50:23 XL50:25 XL50:27 XL50:29 XL50:32

V ROZVADĚČI

RE-s
list č.36
NAPÁJENÍ
ZE SÍTĚ OK
(SEP=OK)
Z RELÉ

11
14
NOVÉ



P9

P9

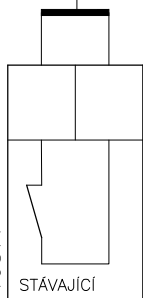
P9

= 1X2 WS1
JYTY 20x1

= 1X2 WS2
profaguard 2x20,8

= 1X2 WS3
profaguard 2x20,8

10ST1



PROTİMRAZ.
OCHRANA
VZT10



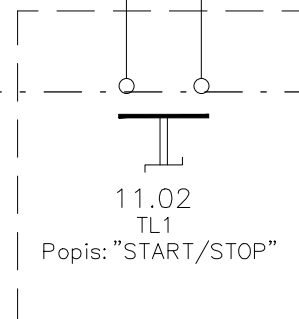
10MS1

SIGNÁL
PLNÝ CHOD
Z MULTIF.PANEL1



10MS2

SIGNÁL
PLNÝ CHOD
Z MULTIF.PANEL2



NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

V PROVOZU

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	DATUM	19/2008	PODPIS	Lysický
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHĚMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 13 č.výkresu **F.1.4d.08**

NOVÝ

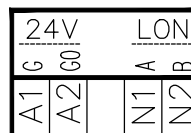
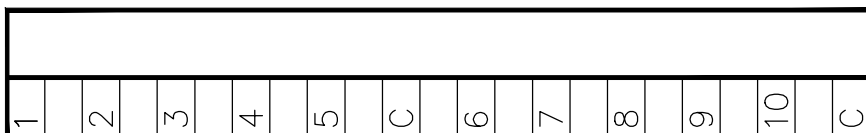
MCL DI										DIGITÁLNÍ VSTUPY										ČÍSLO: DML		L.2	
																				24V		LON	
																				A1		N1	
																				A2		N2	
																				A3		N3	
																				A4		N4	
																				A5		N5	
																				A6		N6	
																				A7		N7	
																				A8		N8	
																				A9		N9	
																				A10		N10	
																				A11		N11	
																				A12		N12	

NEOBSAZENO

V ROZVADĚČI

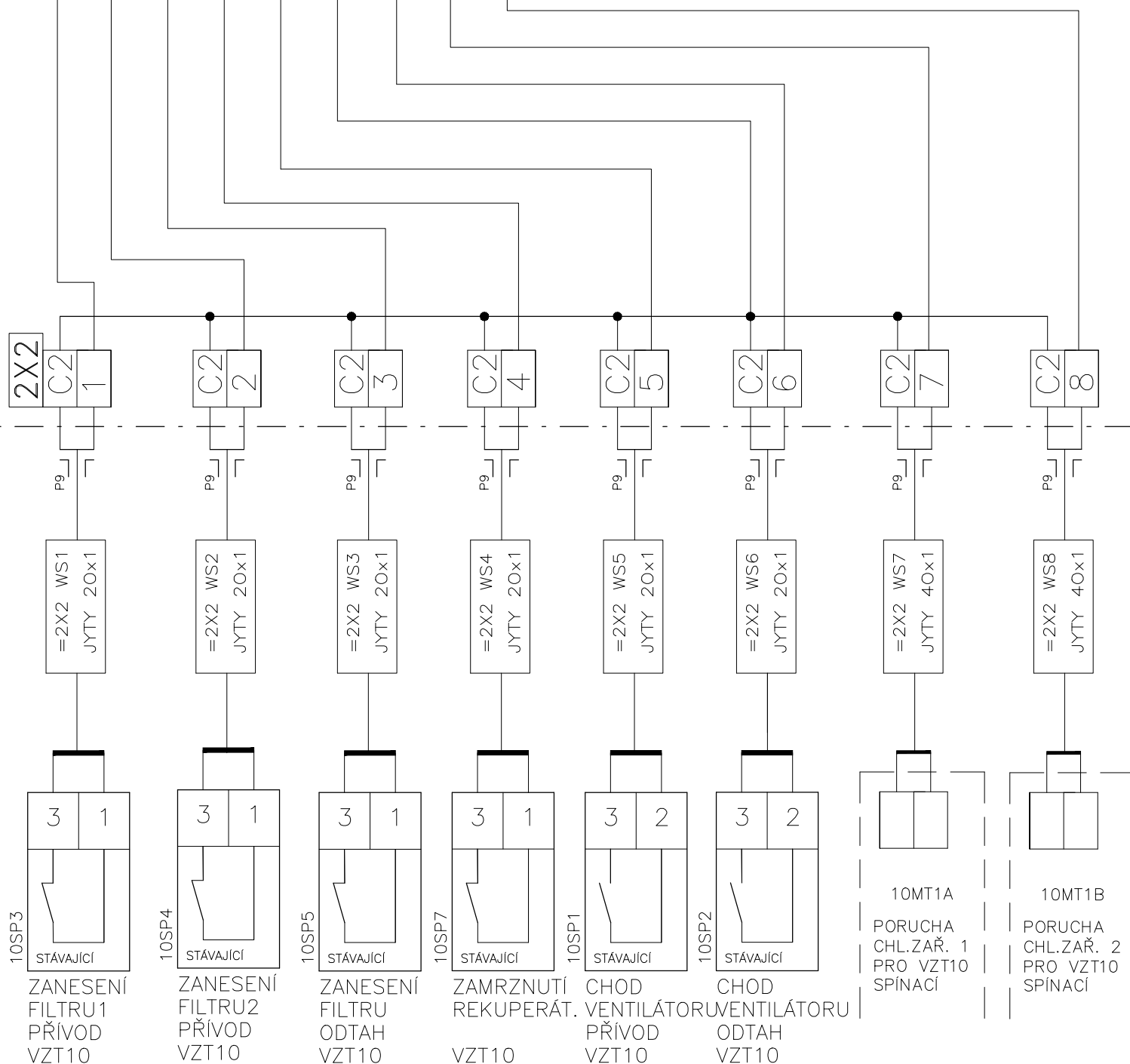
V PROVOZU

INDEX	ELMAR group, s.r.o.		19/2008	PODPIS	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2		
	DĚTSKÁ CHIRURGIE		DATUM					
	MĚŘENÍ A REGULACE							
						Listu 41	List 14	Č.výkresu F.1.4d.08



V ROZVADĚČI

V PROVOZU

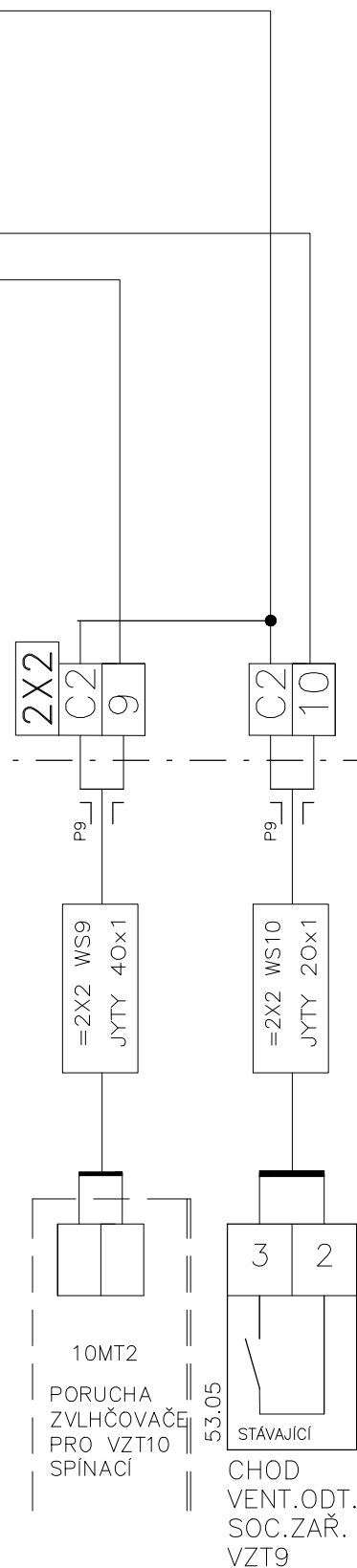


1	2	3	4	5	C	6	7	8	9	10	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

24V	LON
A1	N1
A2	N2

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	DATUM	12/2020	PODPIS	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

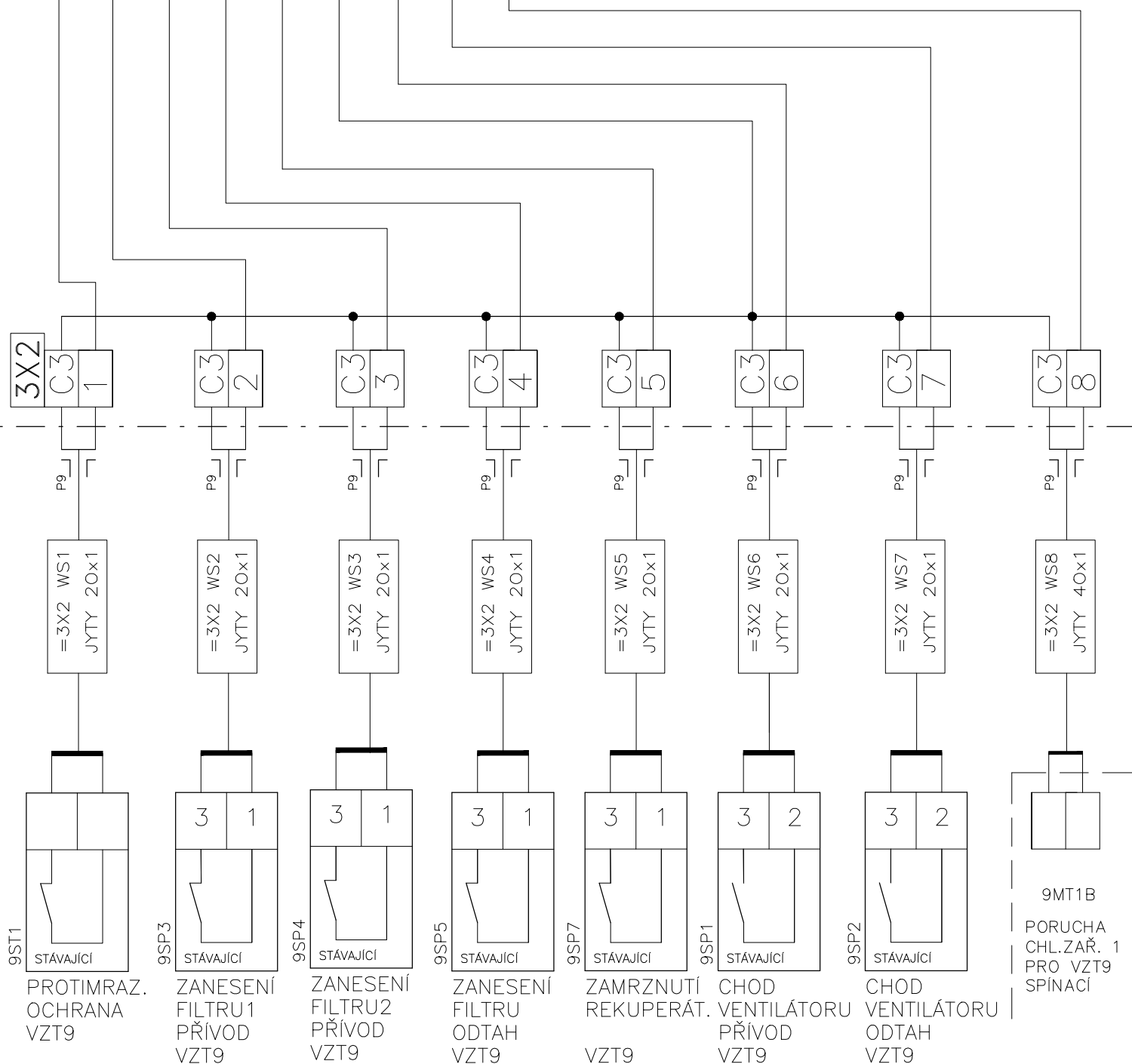
Listu 41 List 16 č.výkresu **F.1.4d.08**

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

24V	LON
A1	N1
A2	N2
0	A
	B

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

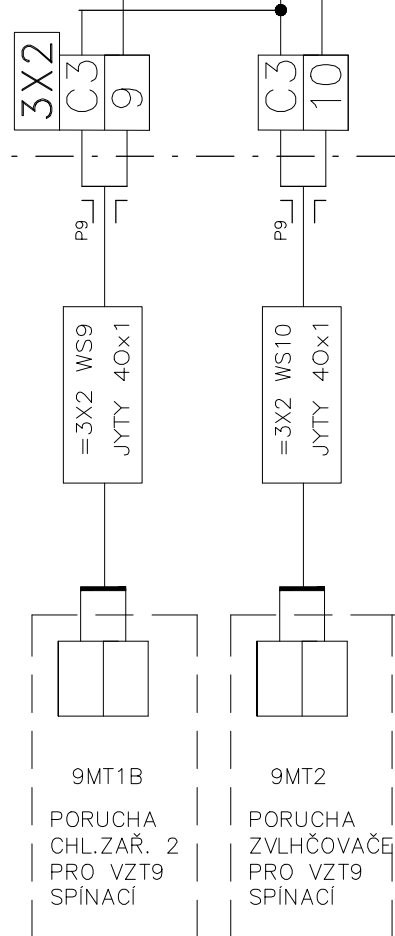
Listu 41 List 17 č.výkresu **F.1.4d.08**

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

24V	LON
A1 G	A2 00
N1 A	N2 B

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE	DATUM	PODPIS
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 18 Č.výkresu **F.1.4d.08**

24V	LON
A1 6	A2 60
N1 A	N2 B

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

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

4X2
C4
1

P9

=4X2 WS1
JYTY 20x18ST1
STÁVAJÍCÍ
PROTİMRAZ.
OCHRANA
VZT8C4
2

P9

=4X2 WS2
JYTY 20x18SP3
STÁVAJÍCÍ
ZANESENÍ
FILTRU1
PŘÍVOD
VZT8C4
3

P9

=4X2 WS3
JYTY 20x18SP4
STÁVAJÍCÍ
ZANESENÍ
FILTRU2
PŘÍVOD
VZT8C4
4

P9

=4X2 WS4
JYTY 20x18SP5
STÁVAJÍCÍ
ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH
VZT8C4
5

P9

=4X2 WS5
JYTY 20x18SP7
STÁVAJÍCÍ
ZAMRZNUTÍ
REKUPERÁT.
VZT8C4
6

P9

=4X2 WS6
JYTY 20x18SP1
STÁVAJÍCÍ
CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT8C4
7

P9

=4X2 WS7
JYTY 20x18SP2
STÁVAJÍCÍ
CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT8C4
8

P9

=4X2 WS8
JYTY 40x18MT1B
PORUCHA
CHL.ZAŘ. 1
PRO VZT8
SPÍNACÍ

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE	DATUM	PODPIS
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 19 č.výkresu **F.1.4d.08**

MCL LDE

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ČÍSLO: DMA

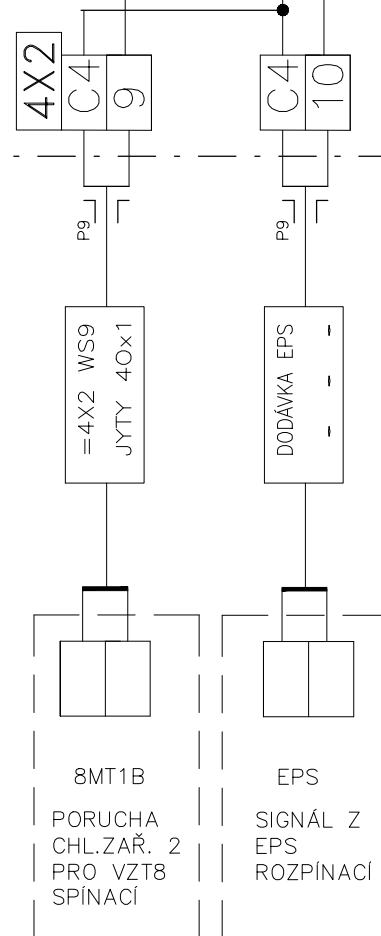
10.2

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

24V	LON
A1 C	A2 00
N1 A	N2 B

V ROZVADĚČI

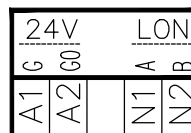
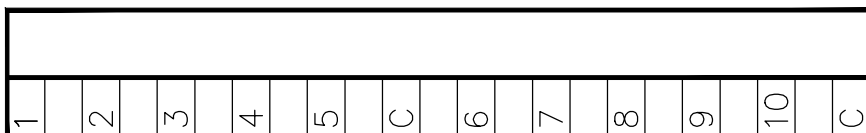
V PROVOZU



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	DATUM	12/2020	PODPIS	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

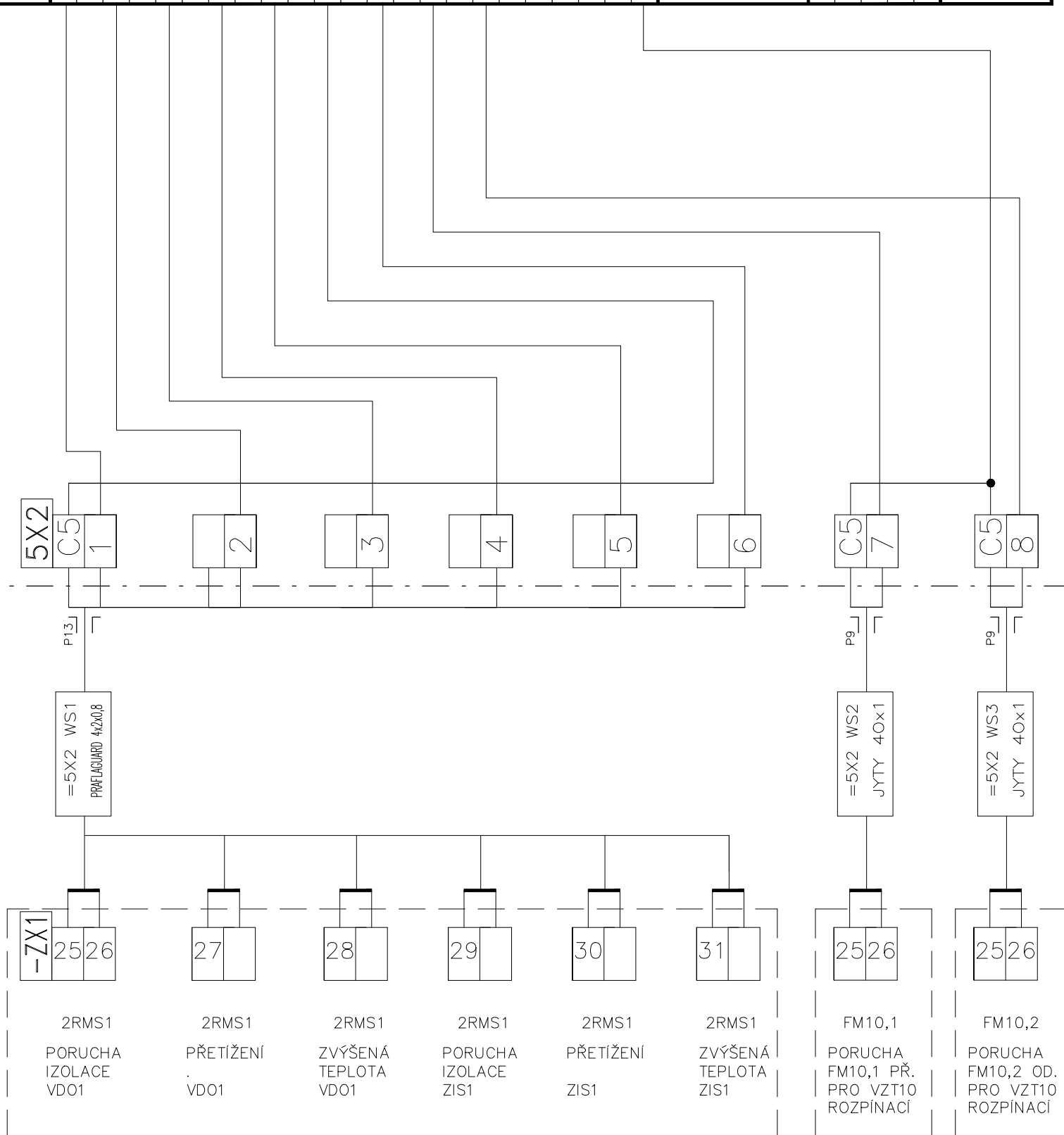
SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 20 Č.výkresu **F.1.4d.08**



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



ZAPOJENO V SILOVÉM ROZVADĚČI 2RMS1
SPINACÍ KONTAKTY

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE	DATUM	PODPIS
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 21 Č.výkresu **F.1.4d.08**

MCL LDE

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ČÍSLO: DMB

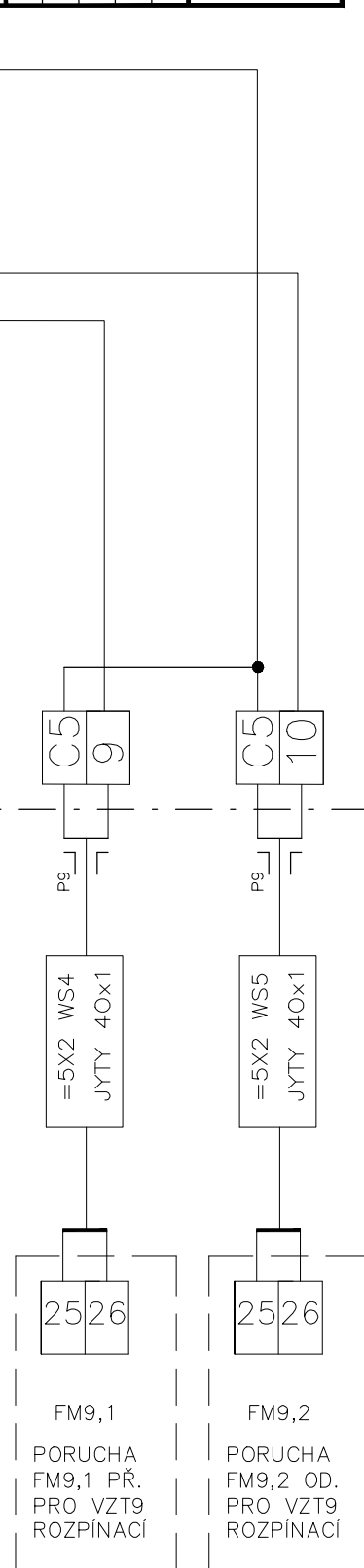
11.2

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

24V	LON
A1 G	N1 A
A2 00	N2 B

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



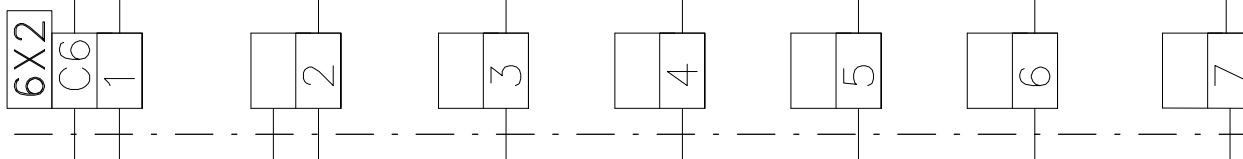
INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE	DATUM	PODPIS
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 22 č.výkresu **F.1.4d.08**

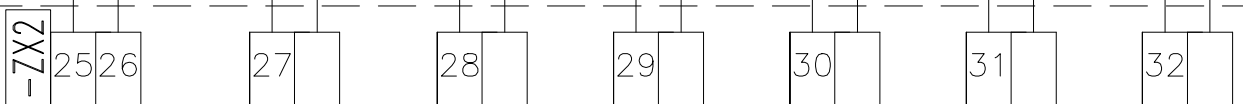
24V	LON
A1	N1
A2	N2

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



P13

= 6X2 WS1
PRAFLAGUARD 4x2x0.8



2RMS1
PORUCHA
IZOLACE
VDO2

2RMS1
PŘETÍŽENÍ
VDO2

2RMS1
ZVÝŠENÁ
TEPLOTA
VDO2

2RMS1
PORUCHA
IZOLACE
ZIS2

2RMS1
PŘETÍŽENÍ
ZIS2

2RMS1
ZVÝŠENÁ
TEPLOTA
ZIS2

2RMS1
PŘÍVOD
UPS POD
NAPĚTÍM

ZAPOJENO V SILOVÉM ROZVADĚČI 2RMS1
SPINACÍ KONTAKTY

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 23 Č.výkresu **F.1.4d.08**

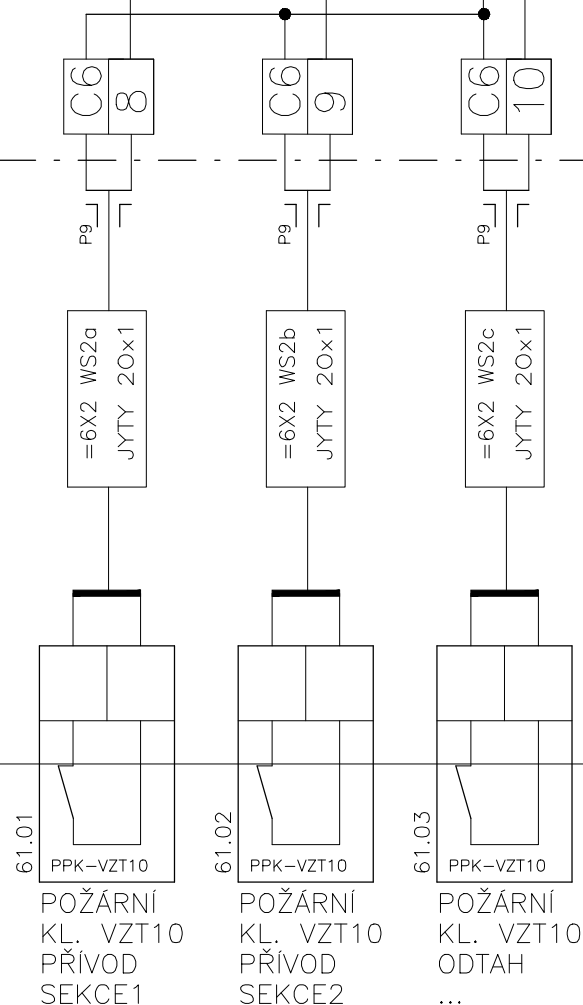
1	2	3	4	5	C	6	7	8	9	10	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

24V	LON
A1 C	A2 B
N1 A	N2 B

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

PPK zde nejsou zapojeny do MaR



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE	DATUM	PODPIS
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 24 č.výkresu **F.1.4d.08**

NOVÝ

MCL DI

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ČÍSLO: DMM

M.1

24V	LON
A1 G	N1 A
A2 00	N2 B

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

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

PPK zde nejsou zapojeny do MaR

62.01

PPK-VZT9
POŽÁRNÍ
KL. VZT9
PŘÍVOD
SEKCE1

62.02

PPK-VZT9
POŽÁRNÍ
KL. VZT9
PŘÍVOD
SEKCE2

62.03

PPK-VZT9
POŽÁRNÍ
KL. VZT9
ODTAH
...

64.01

PPK-VZT9
POŽÁRNÍ
KL. VZT8
PŘÍVOD
SEKCE1

64.02

PPK-VZT9
POŽÁRNÍ
KL. VZT8
PŘÍVOD
SEKCE2

64.03

PPK-VZT9
POŽÁRNÍ
KL. VZT8
ODTAH
...

INDEX	ZMENA	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
		DĚTSKÁ CHIRURGIE		
		MĚŘENÍ A REGULACE		
		DATUM		PODPIS

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 25 č.výkresu **F.1.4d.08**

NOVÝ

MCL DI										DIGITÁLNÍ VSTUPY										ČÍSLO: DMM		M.1	
																				24V		LON	
																				A1		A2	
1										2										3		4	
5										C										6		7	
8										9										10		C	
																				N1		N2	
																				A		B	

NEOBSAZENO

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

INDEX	ELMAR group, s.r.o.		12/2020	PODPIS	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2
	ZMENA		DATUM			
	DĚTSKÁ CHIRURGIE					
		MĚŘENÍ A REGULACE				Listu 41 List 26 č.výkresu F.1.4d.08

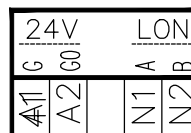
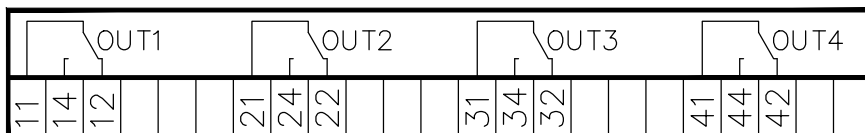
NOVÝ

MCL DO

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

ČÍSLO: DMN

N.1



RELÉ 101 AŽ 104 DEMONTOVAT,
VODIČE PROPOJIT A VYUŽÍT.

stejný kabel jako na str. 18

INDEX	ELMAR group, s.r.o.
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE
MĚŘENÍ A REGULACE	

DATUM	12/2020
-------	---------

PODPIS	Lysický
--------	---------

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2
Listu 41 List 27 Č.výkresu F.1.4d.08

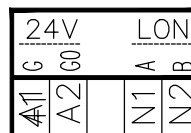
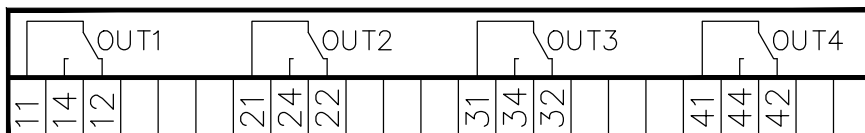
NOVÝ

MCL DO

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

ČÍSLO: DMO

0.1



XL50:11	XL50:12
---------	---------

ČERPADLO
OHŘEV
VZT10
10M3

list č.40

XL50:13	XL50:14
---------	---------

ČERPADLO
DOHŘEV
SEKCE1
10M4

list č.40

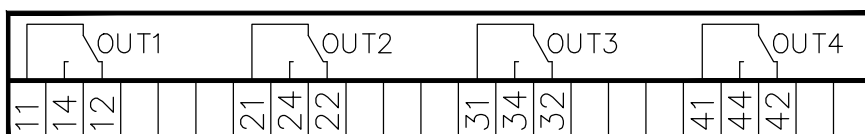
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
		DĚTSKÁ CHIRURGIE		
		MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 28 č.výkresu **F.1.4d.08**



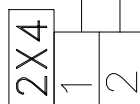
ČERPADLO
DOHŘEV
SEKCE2
10M5
list č.40

V ROZVADĚČI

Pozn.: relé musí být 2pólové, přepínací

G

GO



P11

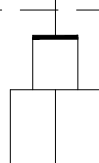
P11

P11

=2X2 WS7
JYTY 40x1

=2X2 WS8
JYTY 40x1

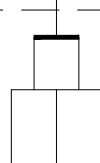
=2X2 WS9
JYTY 40x1



ZAPNUTÍ
CHLADIČE 1

VZT10
10MT1A

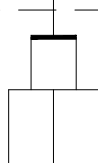
ZAPOJENO DO CHL. JEDN.



ZAPNUTÍ
CHLADIČE 2

VZT10
10MT1B

ZAPOJENO DO CHL. JEDN.



ZAPNUTÍ
ZVLHČOVAČE

VZT10
10MT2

ZAPOJENO DO ZVLHČ.

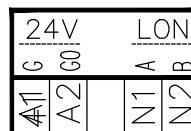
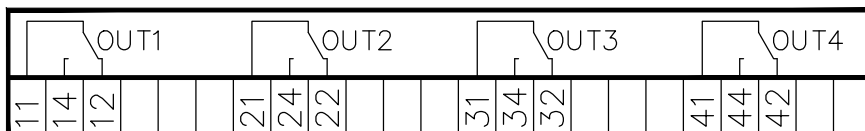
stejný kabel jako na str. 13

stejný kabel jako na str. 12

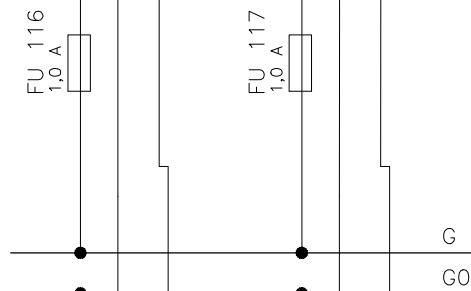
INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
		DATUM	PODPIS

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

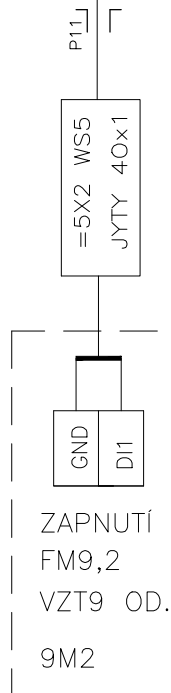
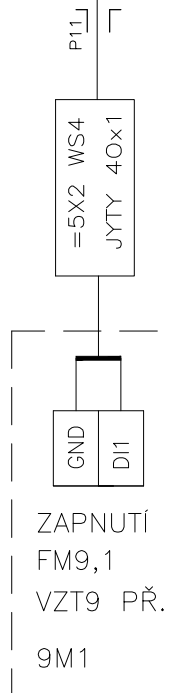
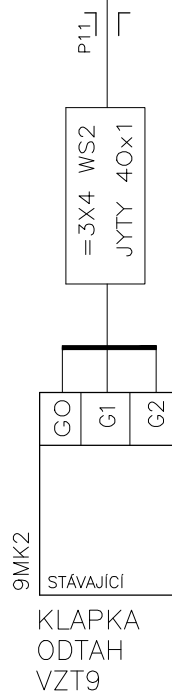
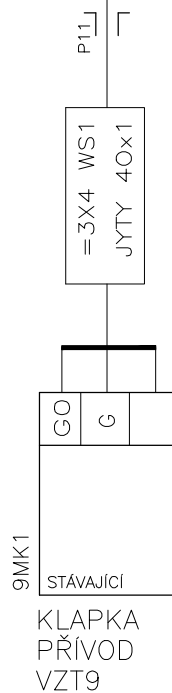
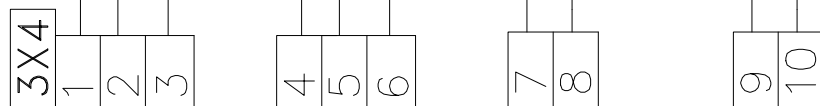
Listu 41 List 29 č.výkresu **F.1.4d.08**



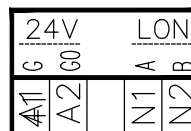
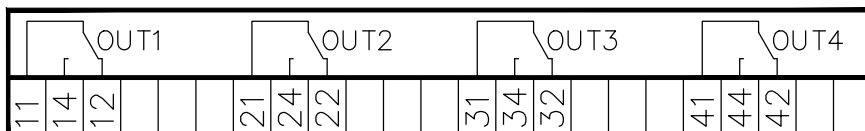
V ROZVADĚČI



V PROVOZU



stejný kabel jako na str. 19



ČERPADLO
OHŘEV
VZT9
9M3
list č.40

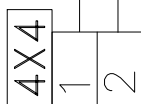
VENTILÁTOR
ODTAH
SOC.ZAŘ.VZT9
9M2B
list č.40

RE 108
P1 576 524
P1 767 04

Pozn.: relé musí být 2pólové, přepínací

G

GO



P11

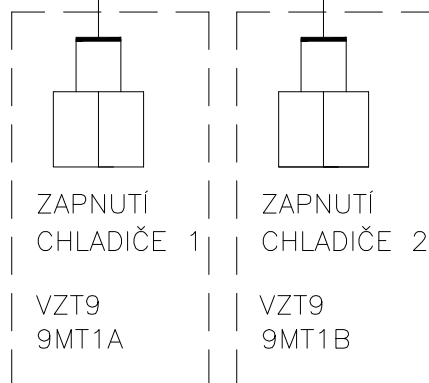
P11

stejný kabel jako na str. 14

stejný kabel jako na str. 15

= 3X2 WS8
JYTY 40x1

= 3X2 WS9
JYTY 40x1



ZAPOJENO DO CHL. JEDN.

ZAPOJENO DO CHL. JEDN.

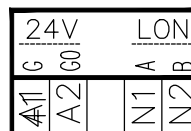
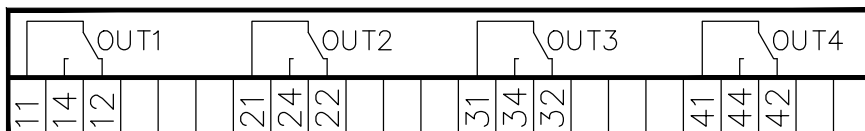
INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
		DATUM	PODPIS

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 31 č.výkresu **F.1.4d.08**

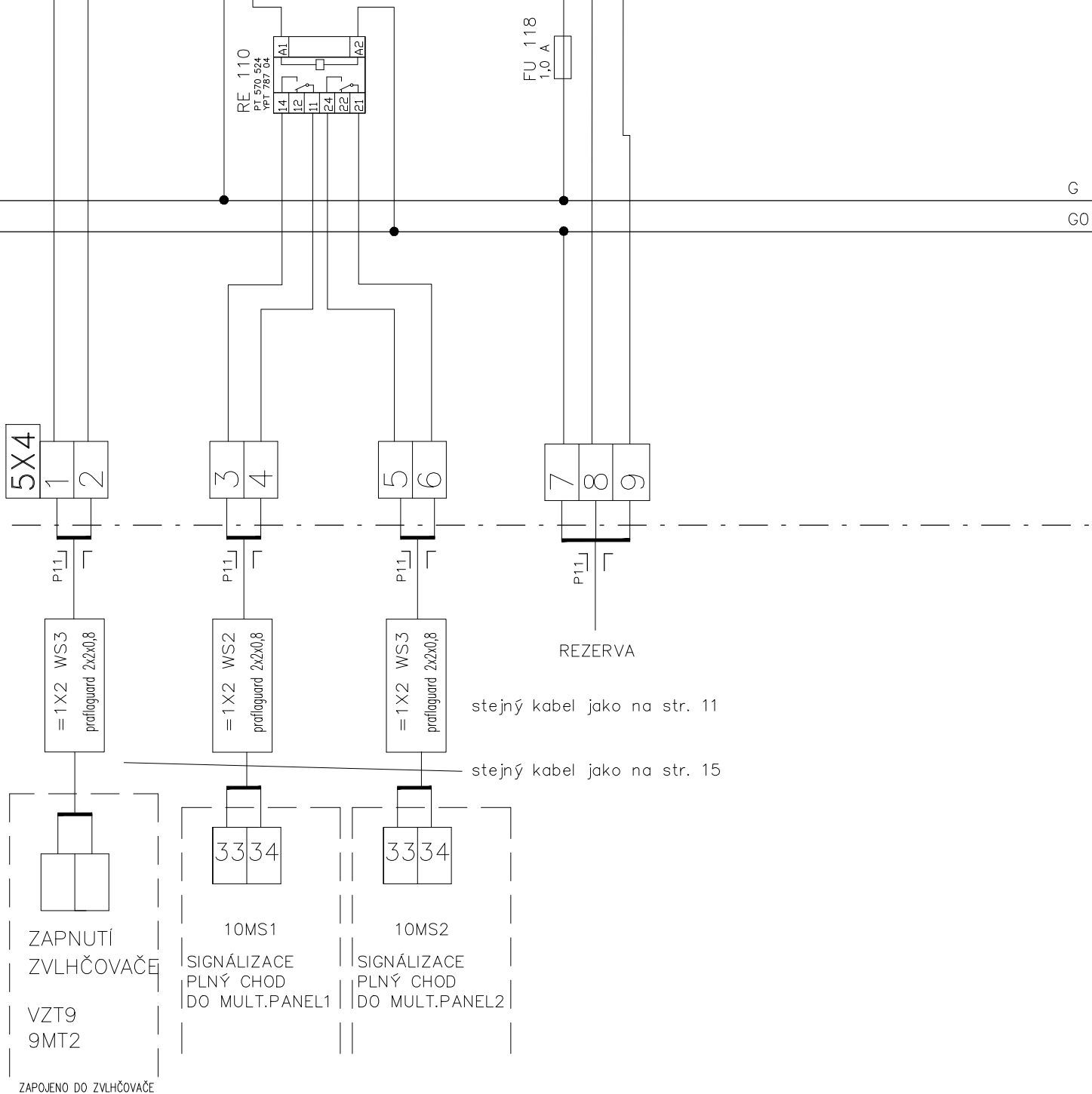
V ROZVADĚČI

V PROVOZU



V ROZVADĚČI

V PROVOZU

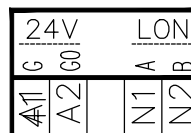
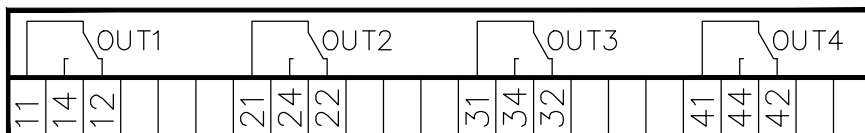


ZAPOJENO DO ZVLHČOVAČE

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

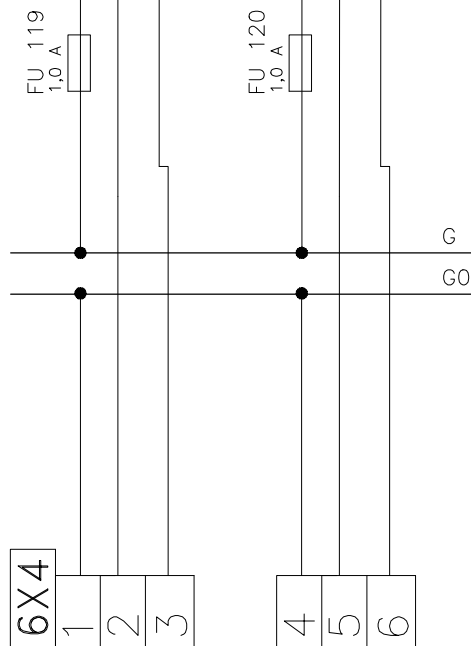
Listu 41 List 32 č.výkresu **F.1.4d.08**



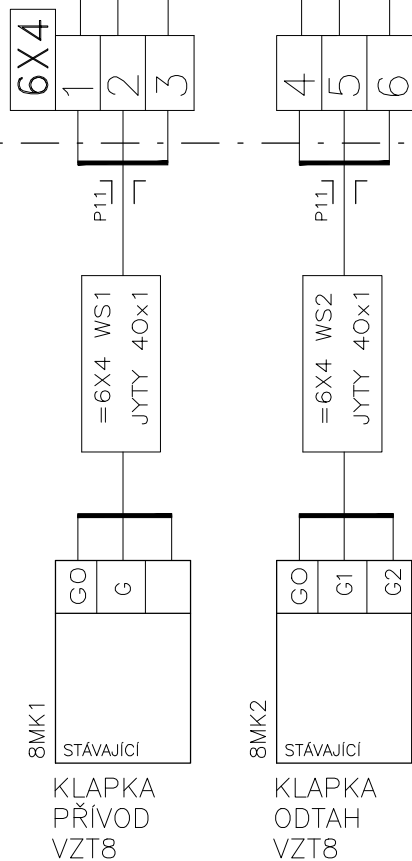
VENTILÁTOR
PŘÍVOD
VZT8
8M1
list č.41

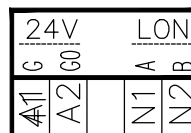
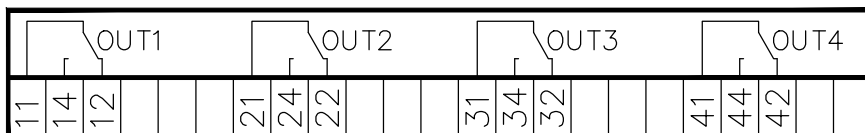
VENTILÁTOR
ODTAH
VZT8
8M2
list č.41

V ROZVADĚČI



V PROVOZU

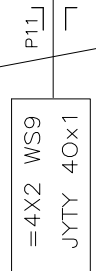
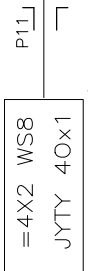
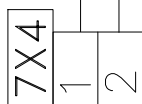




ČERPADLO
OHŘEV
VZT8
8M3
list č.40

Pozn.: relé musí být 2pólové, přepínací

G
GO



stejný kabel jako na str. 16

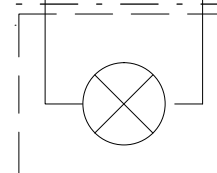
stejný kabel jako na str. 17

REZERVA

ZAPNUTÍ
CHLADIČE 1

VZT8
4MT1A

ZAPOJENO DO CHL. JEDN.



30.01
HL 1 žlutá

Nápis: "PORUCHA"
(Umístěno na dveřích rozv.)

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

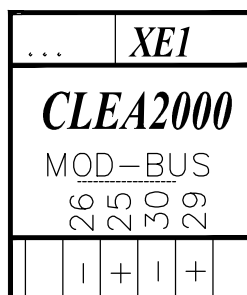
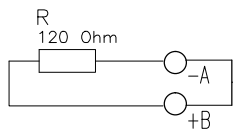
SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 34 č.výkresu **F.1.4d.08**

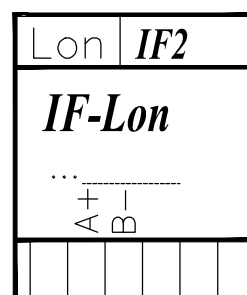
REGULÁTOR BUDE UMÍSTĚN NA DIN LIŠTĚ NA VNITŘNÍ STRANĚ DVEŘÍ ROZVADĚČE, IF2 VEDLE NĚJ



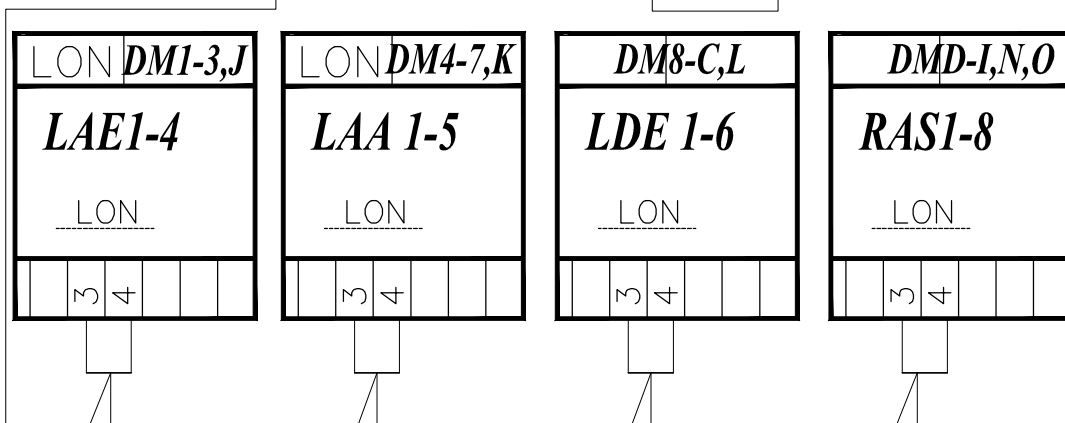
EL_ODT3
list 36
pozor na polaritu



NOVÝ

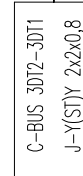
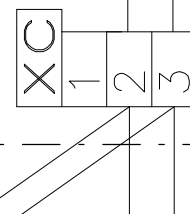
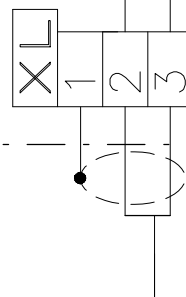


NOVÝ



SBĚRNICE LON
BELDEN 8471

ZDE PROPOJIT!



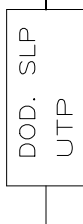
DO (ODT3)

DO (3DT1)

C-BUS 3DT2-ODT3 je veden přes rozvaděč mediplýnů ODT4, tam je pouze propojka a vede do ODT3 na XL50

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

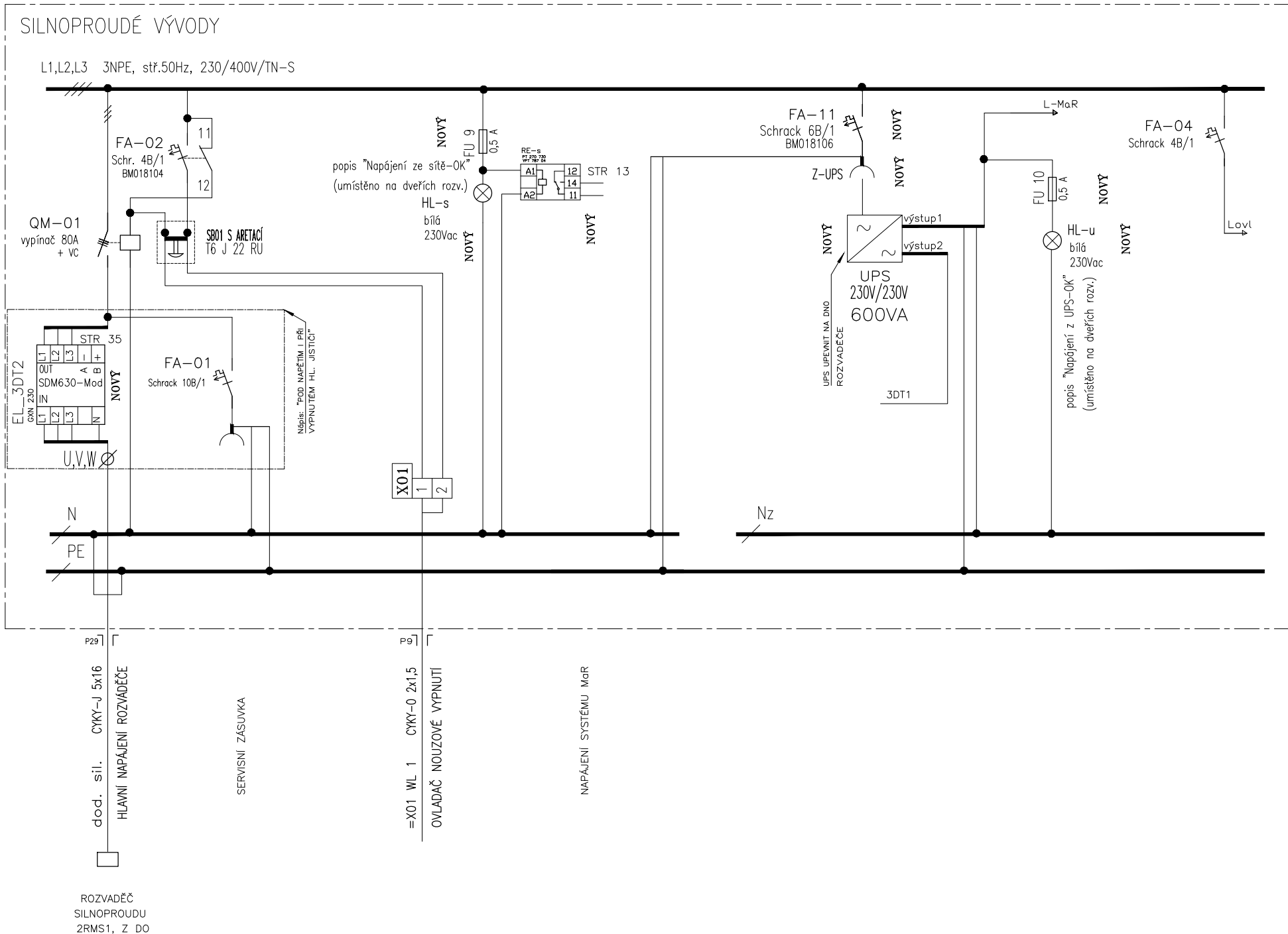


INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHĚMA ZAPOJENÍ 3DT2

Listu 41 List 35 č.výkresu **F 1.4d.01**

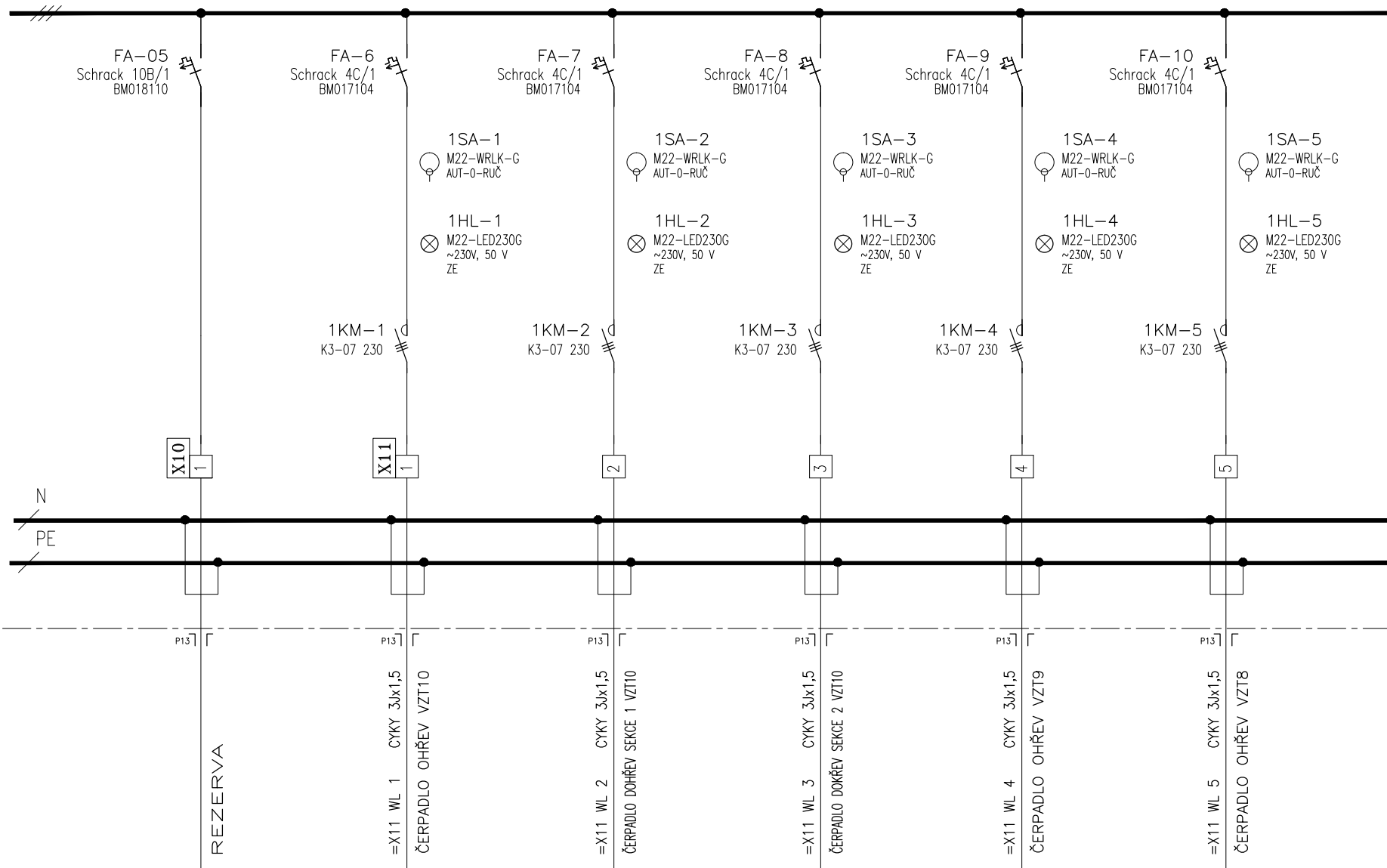
OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400



OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

SILNOPROUDÉ VÝVODY

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



INDEX	
ZMENA	ELMAR group s.r.o.
MĚŘENÍ A REGULACE	DĚTSKÁ CHIRURGIE
DATUM	12/2020
PODPIS	Lysický
LISTU	41
LIST	38
Č. VÝKRESU	F 1.4d.01
SCHEMA ZAPOJENÍ 3DT2	

OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

SILNOPROUDÉ VÝVODY

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

3FA-1
Schrack 32C/3
BM017332
7,5 kW, 14,1 A

3FA-2
Schrack 16C/3
BM017316
3,0 kW, 6,1 A

3FA-3
Schrack 20C/3
BM017320
5,5 kW, 10,6 A

3FA-4
Schrack 16C/3
BM017316
2,2 kW, 5,1 A

QF-2
Schr. MP 0,64/3P
0,3 kW, 0,5 A
BE400304

QF-3
Schr. MP 4,0/3P
1,7 kW, 3,8 A
BE400308

QF-4
Schr. MP 2,5/3P
0,8 kW, 2,1 A
BE400307

3SA-1
M22-WRLK-G
AUT-0-RUČ

3SA-2
M22-WRLK-G
AUT-0-RUČ

3SA-3
M22-WRLK-G
AUT-0-RUČ

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

3HL-2
M22-LED230G
~230V, 50 V
ZE

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

3KM-1
K3-07 230

3KM-2
K3-07 230

3KM-3
K3-07 230

X30
1 2 3

4 5 6

7 8 9

10 11 12

X31
1 2 3

X15
1 2

4 5 6

X15
3 4

7 8 9

X15
5 6

=X30 WL1 CYKY 5Jx4
NAPÁJENÍ FM2,1 VZ2 PŘÍVOD

=X30 WL2 CYKY 5Jx2,5
NAPÁJENÍ FM2,2 VZT10 ODTAĤ

=X30 WL3 CYKY 5Jx2,5
NAPÁJENÍ FM3,1 VZT9 PŘÍVOD

=X30 WL4 CYKY 5Jx2,5
NAPÁJENÍ FM3,2 VZT9 ODTAĤ

=X31 WL1 CYKY 5Jx1,5
VENTILÁTOR ODTAĤ SOC.ZAŘ. VZT9

P13
=X15 WL 1 CYKY 20x1,5
TERMOKONTAKTY

=X31 WL2 CYKY 5Jx1,5
VENTILÁTOR PŘÍVOD VZT8

P13
=X15 WL 2 CYKY 20x1,5
TERMOKONTAKTY

=X31 WL3 CYKY 5Jx1,5
VENTILÁTOR ODTAĤ VZT8

P13
=X15 WL 3 CYKY 20x1,5
TERMOKONTAKTY

TERMOKONTAKTY ZAPOJIT PŘÍMO DO FM
NA SVORKY 11, 18

Z FM ZAPOJIT MOTORY
STÍNĚMÝM KABELEM
FM2,1 NYCY 4x4
FM2,2, 4,1, 4,2 NYCY 4x2,5

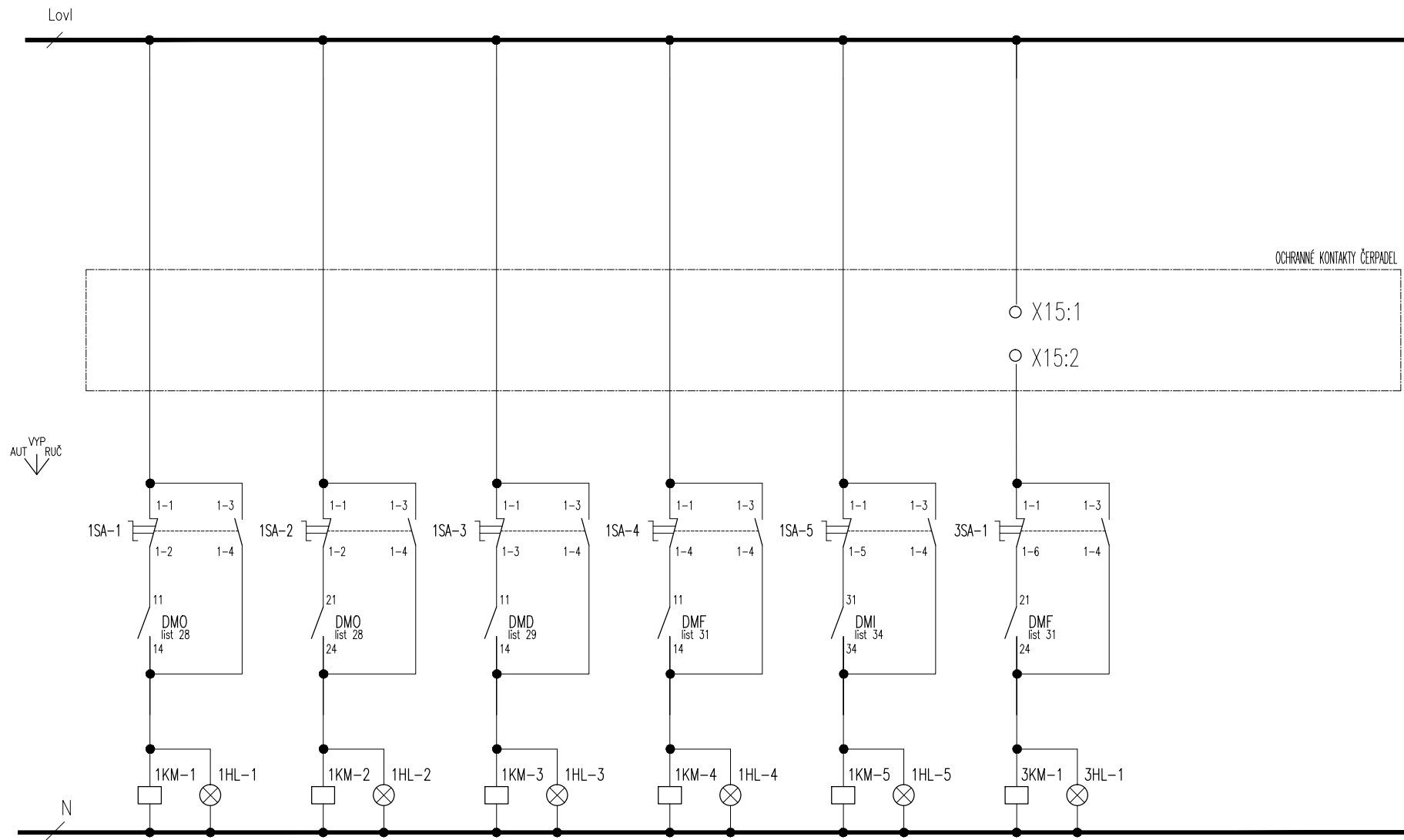
POKUD VENTILÁTORY NEMAJÍ TERMOKONTAKTY, PROPOJIT PŘÍSLUŠNÉ SVORKY V ROZVADĚČI

INDEX
ZMĚNA
MĚŘENÍ A REGULACE
ELMAR group s.r.o.
DĚTSKÁ CHIRURGIE
DATUM 12/2020
PODPIS Lysický

SCHEMA ZAPOJENÍ 3DT2
Listu 41 list 39 č.výkresu F 1.4d.01

OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

LINIOVÉ SCHÉMA



INDEX	
ZMĚNA	
MĚŘENÍ A REGULACE	
ELMAR group s.r.o.	
DĚTSKÁ CHIRURGIE	
DATUM	12/2020
PODPIS	Lysický
Lístu	41 list 40 č.výkresu
SCHEMA ZAPOJENÍ 3DT2	
F 1.4d.01	

ČERPADLO OHŘEV VZT10

ČERPADLO DOHŘEV SEKCE 1 VZT10

ČERPADLO DOHŘEV SEKCE 2 VZT10

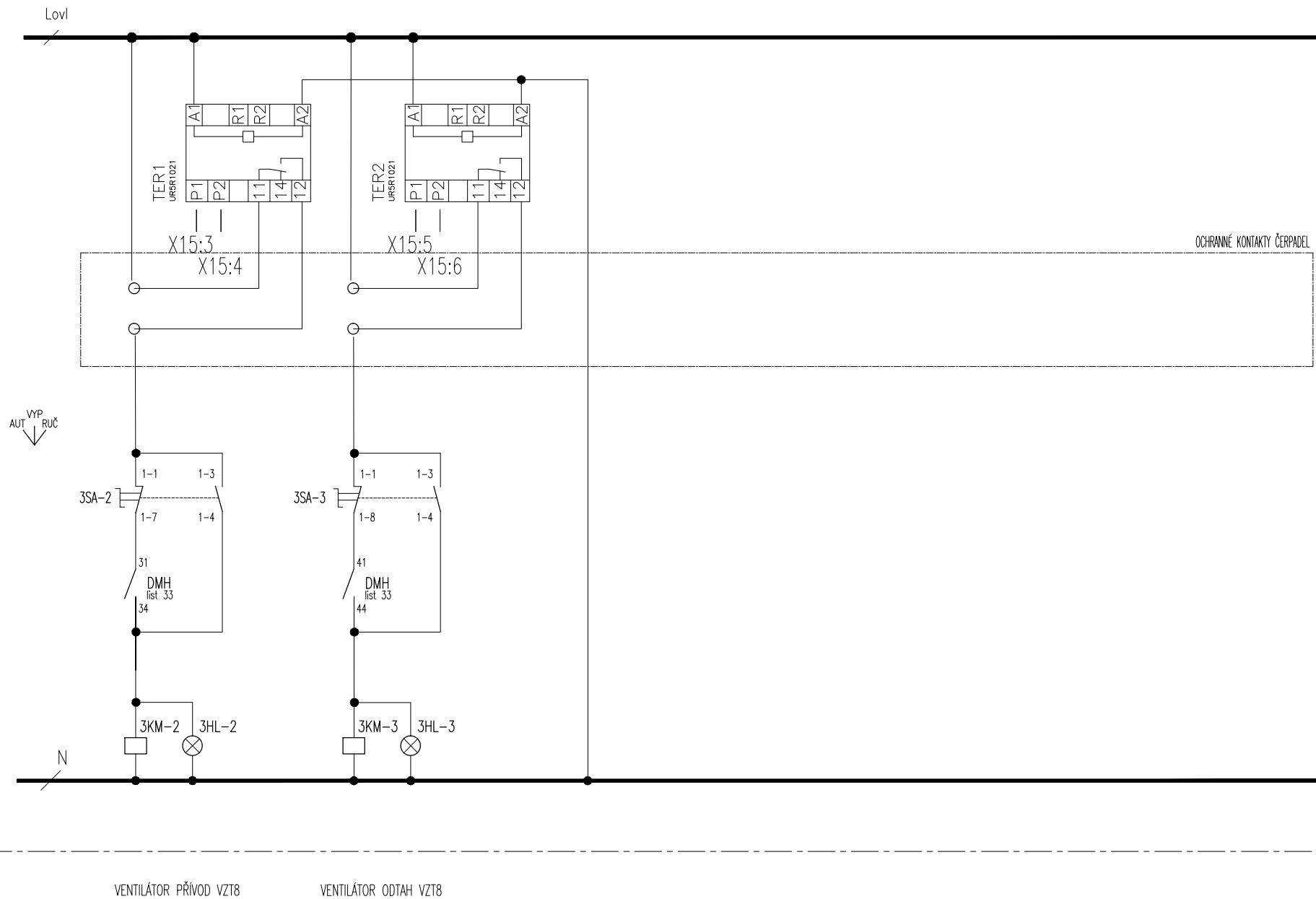
ČERPADLO OHŘEV VZT9

ČERPADLO OHŘEV VZT8

VENTILÁTOR ODTAH SOC.ZAŘ. VZT9

OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 2000x800x400

LINIOVÉ SCHÉMA



INDEX	
ZMENA	
MĚŘENÍ A REGULACE	
ELMAR group s.r.o.	
DĚTSKÁ CHIRURGIE	
DATUM	12/2020
PODPIS	Lysický
LISTU	41
list	41
č. výkresu	F 1.4d.01

SCHEMA ZAPOJENÍ 3DT2