

ROZVADĚČ 3DT1

SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ

ROZMĚR v*š*h: 2000*800*400

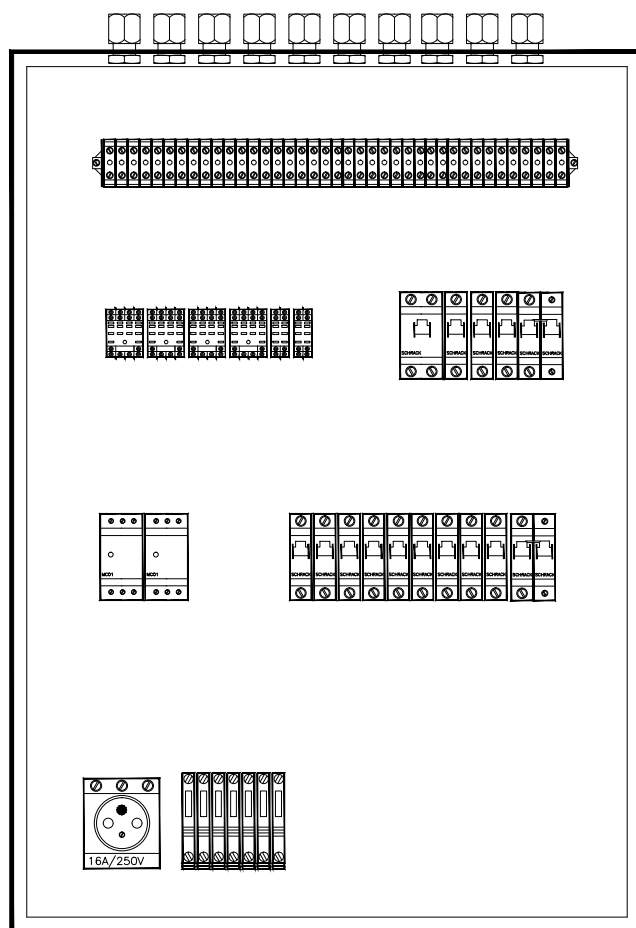
PROVEDENÍ OCELOPLECHOVÉ

KRYTÍ IP 43/20

PŘÍVOD KABELU SHORA

VÝVODY KABELU NAHORU

3DT1



POZN.:

- ROZVADĚČ 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: FN OLOMOUC - Stavební úpravy ortopedické kliniky, Q - ETAPA1 3.NP							STUPEŇ :	skut.stav
							DATUM :	12/2020
							FORMÁT :	19 A4
							ZAK. ČÍSLO	...
OBSAH: ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI 3DT1							MĚŘÍTKO ...	ČÍSLO VÝKR. F.1.4d.09

Elmar group
s.r.o.
projektace, montáž a servis
elektro a M A R techniky

Smržická 13, 796 01 Prostějov

Tel.: 582 337 724 – 6

Fax.: 582 333 358

e-mail: info@elmarpv.cz

Aleš:

Všechny modulky jsou nový typ.
Zapojeno do regulátoru v 3DT2.

Lon modulky:

DM1 – LAI

DM2 – LAO

DM3 – LAO

DM4 – LDI

DM5 – LDI

DM6 – LDO

DM7 – LDO

DM8 – LDO

VZT7 – Skioskopie (rentgen)

adresy:

EL_3DT1 – 2/0

PŮVODNÍ DM1.1 DEMONTOVAT BEZ NÁHRADY

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
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE	DATUM	PODPIS
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT1

Listu 34 List 2 Č.výkresu **F.1.4d.09**

NOVÝ (DVEŘE)

MCL AI

ANALOGOVÉ VSTUPY

ČÍSLO: DM1

1.1

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
G	A
GO	B
A1	N1
A2	N2

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

7BT2+7BH1

NOVÝ

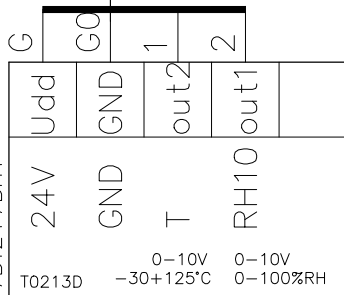
7BT5+7BH2

7BT1

7BT3

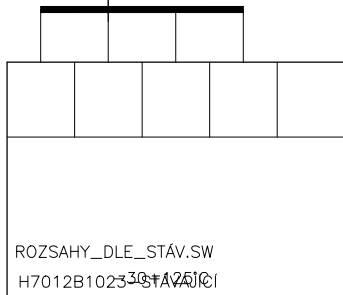
7BT2A

7BT6



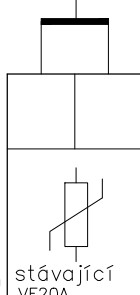
TEPLOTA
VLHKOST
PRÍVOD

...
VZT7-SKIASKOPIE

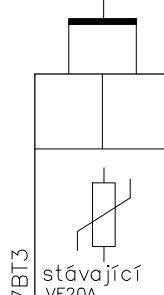


TEPLOTA
VLHKOST
PROSTOR(ODTAH)

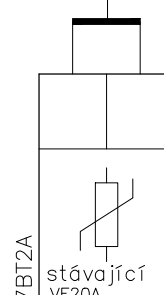
...
VZT7-SKIASKOPIE



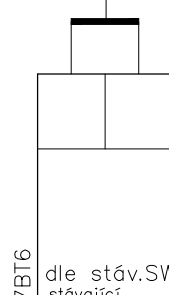
TEPLOTA
OHŘEV
VRAT
VZT7



TEPLOTA
DOHŘEV
VRAT
VZT7
(JEN INFO)



TEPLOTA
VZDUCH
ZA
CHLAZENÍM



KOREKCE
TEPLoty
Z 7MS1
M.Č.1.06

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

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT1

Listu 19 List 3 Č.výkresu **F.1.4d.09**

NOVÝ (DVEŘE)

MCL AO

ANALOGOVÉ VÝSTUPY

ČÍSLO: DM2

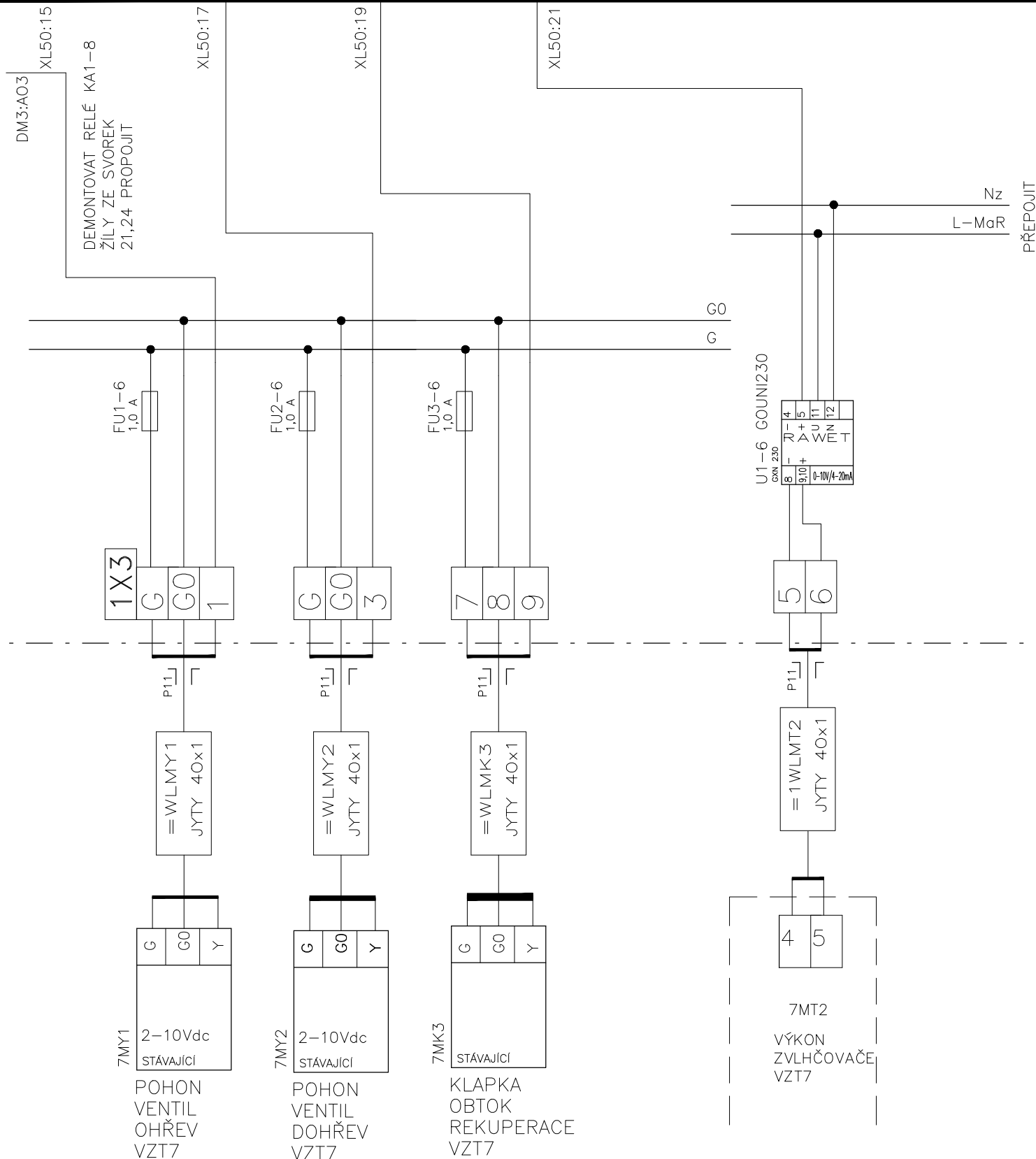
2.1

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

24V		LON	
G	G0	A	B
A1	A2	N1	N2

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT1
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE			19 List 4 Č.výkresu F.1.4d.09
MĚŘENÍ A REGULACE				

NOVÝ (ROZVADĚČ)

MCL LAA

ANALOGOVÉ VÝSTUPY

ČÍSLO: DM3

3.1

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

24V		LON	
A1	A2	N1	N2

V ROZVADĚČI

STÁVAJÍCÍ PŘEVODNÍKY U1-7 A U2-7 DEMONTOVAT
NAHRADIT NOVÝMI

LIST4

V PROVOZU

RSE GO-1	+	-		
GN 230	0	+	+	0-10Vdc

2X3	1	2
-----	---	---

P11	1	2
-----	---	---

1	2
---	---

MT1.1A
VÝKON
CHLAZENÍ1
...
VZT7

RSE GO-2	+	-		
GN 230	0	+	+	0-10Vdc

3	4
---	---

P11	1	2
-----	---	---

3	4
---	---

MT1.2A
VÝKON
CHLAZENÍ2
...
VZT7

ZAPOJENO DO CHL

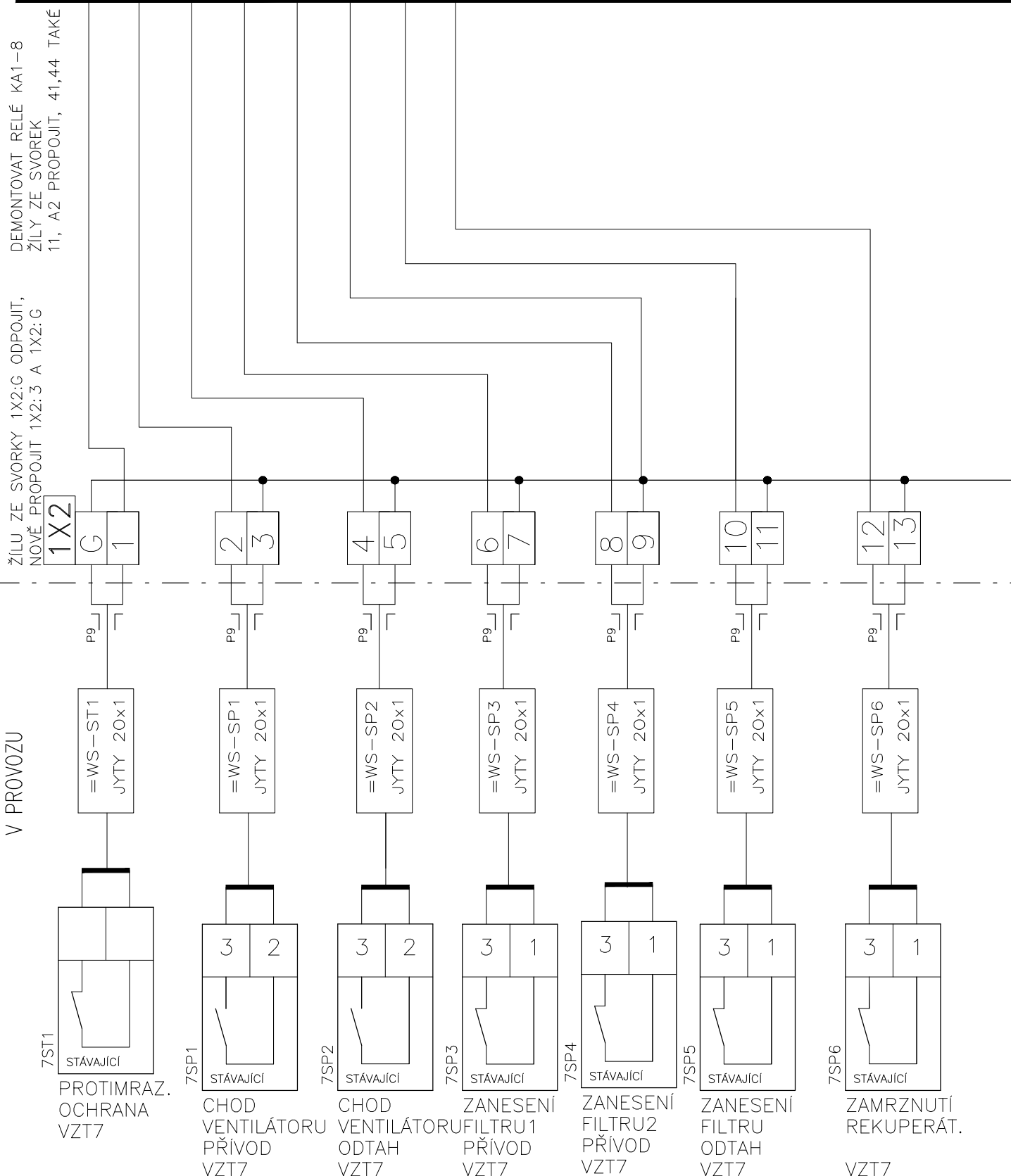
INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHĚMA ZAPOJENÍ 3DT1

Listu 19 List 5 Č.výkresu **F.1.4d.09**

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

24V	LON
A1 G	N1 A
A2 00	N2 B



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

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT1

NOVÝ (ROZVADĚČ)

MCL DI

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ČÍSLO: DM4

4.2

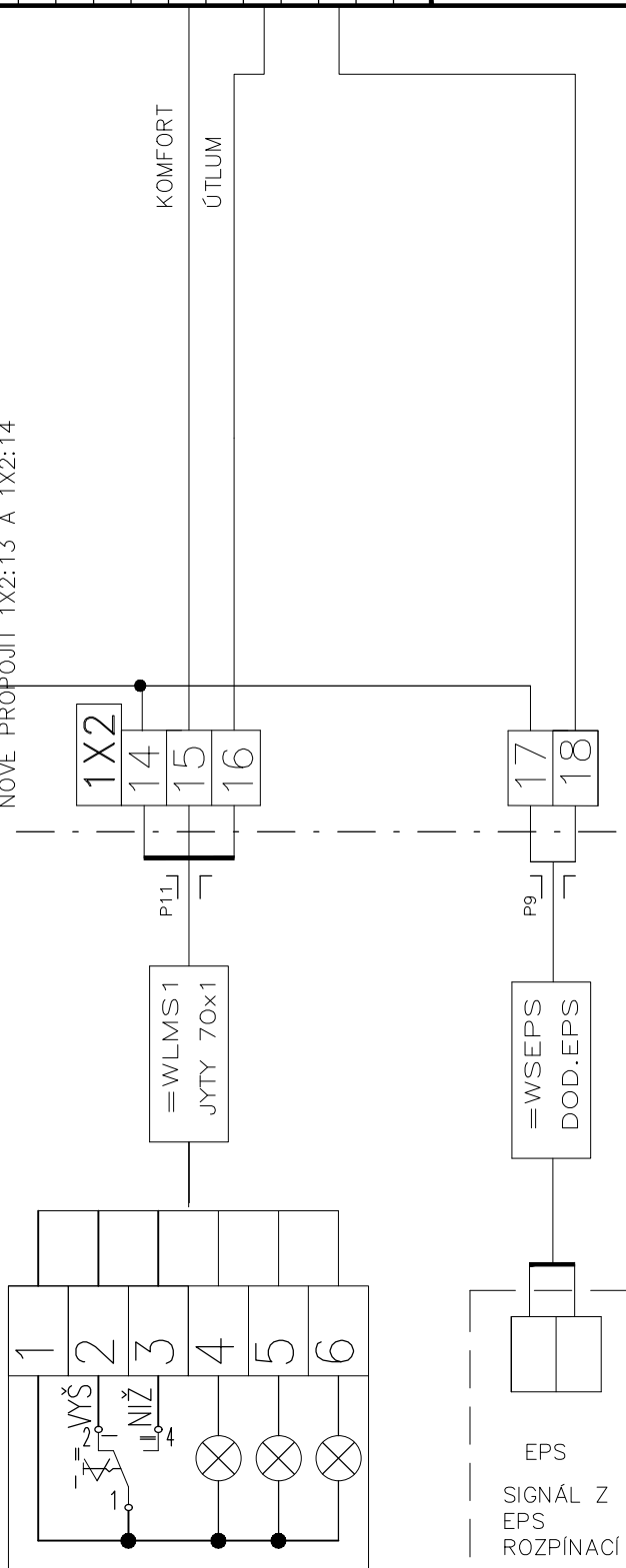
1	2	3	4	5	C	6	7	8	9	10	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

24V	LON
A1 G	A2
N1 A	N2 B

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

NOVĚ PROPOJIT 1X2:13 A 1X2:14



VOLBA PROVOZU VZT7
OBSLUHOV Z 3.45
VYŠŠÍ/NÍŽŠÍ (KOMFORT/ÚTLUM)

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

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT1

Listu 19 List 7 Č.výkresu **F.1.4d.09**

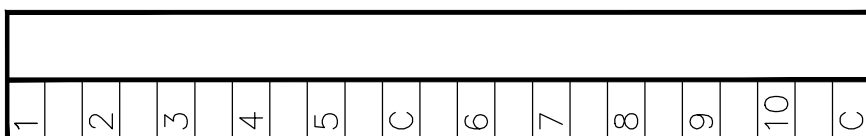
NOVÝ (ROZVADĚČ)

MCL DI

DIGITÁLNÍ VSTUPY

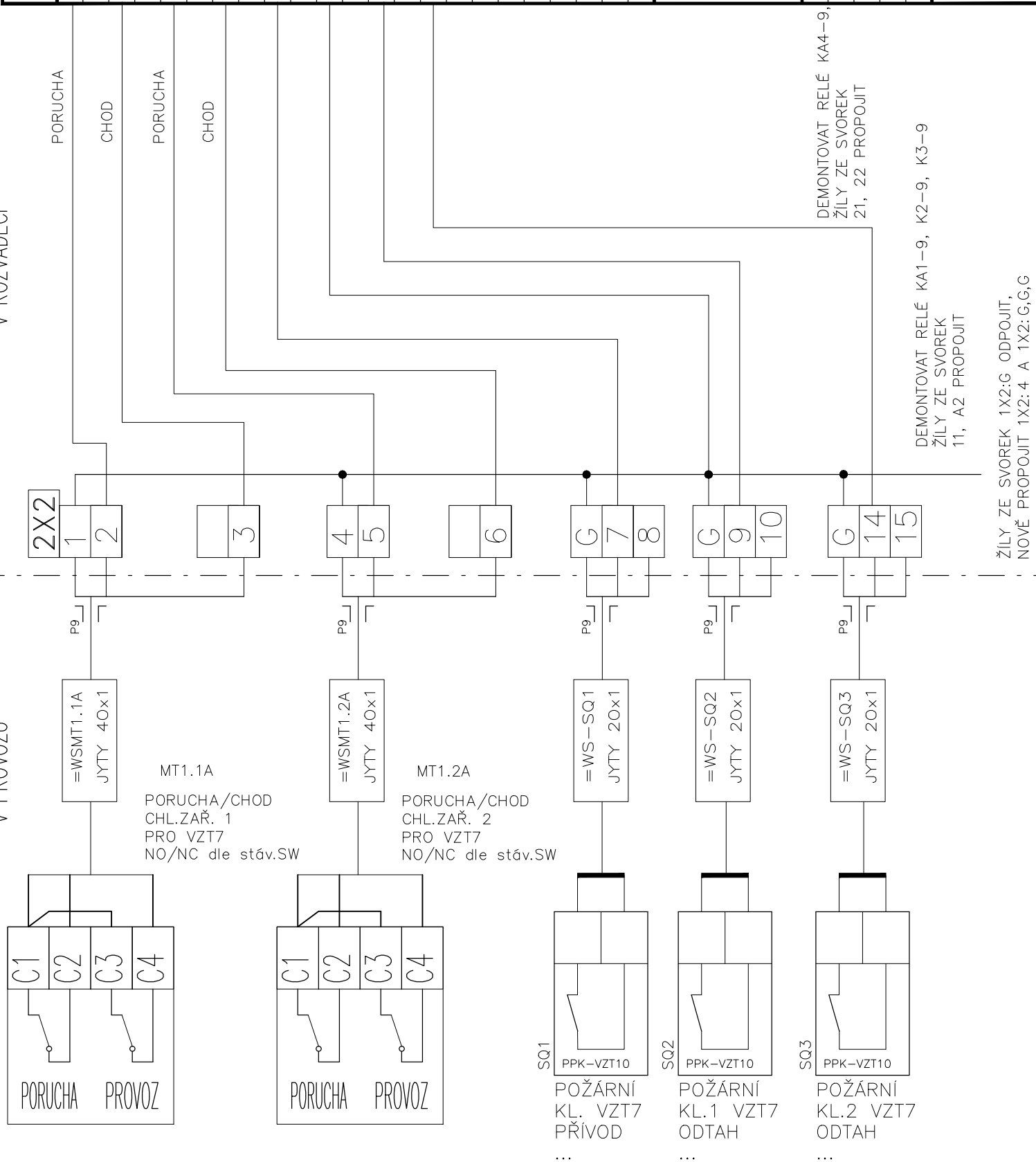
ČÍSLO: DM5

5.1



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



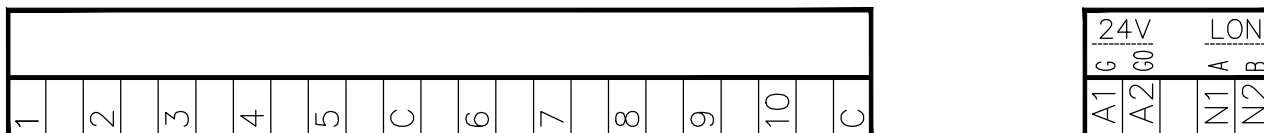
NOVÝ (ROZVADĚČ)

MCL DI

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ČÍSLO: DM5

5.2



XL50:23

SB1-10
TL1

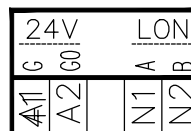
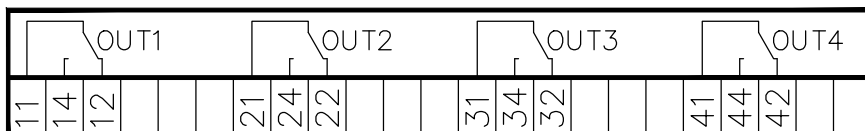
Popis: "START/STOP"

NA DĚŘÍCH ROZVÁDĚČE

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

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT1

Listu 19 List 9 Č.výkresu ***F.1.4d.09***

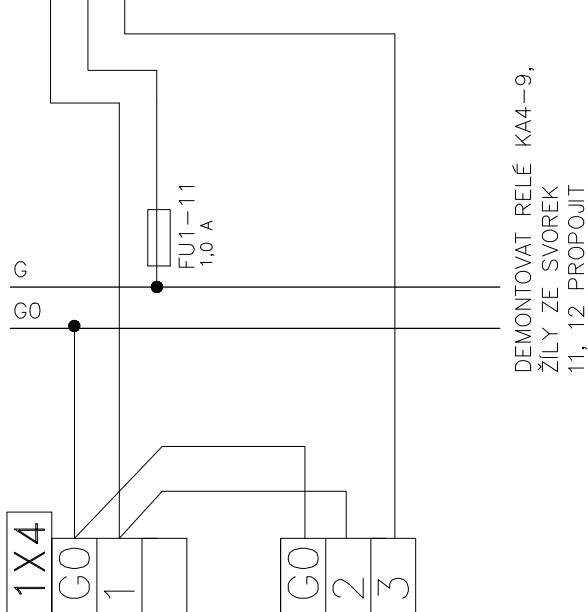


XL50:3
XL50:4
KA1-11:12

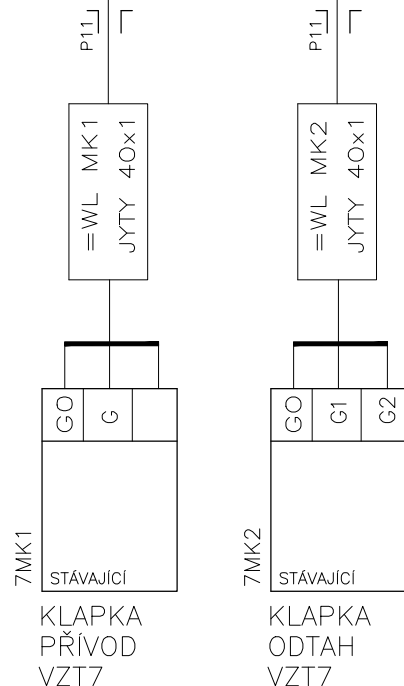
ČERPADLO
OHŘEV
VZT7
7M3
list č.18

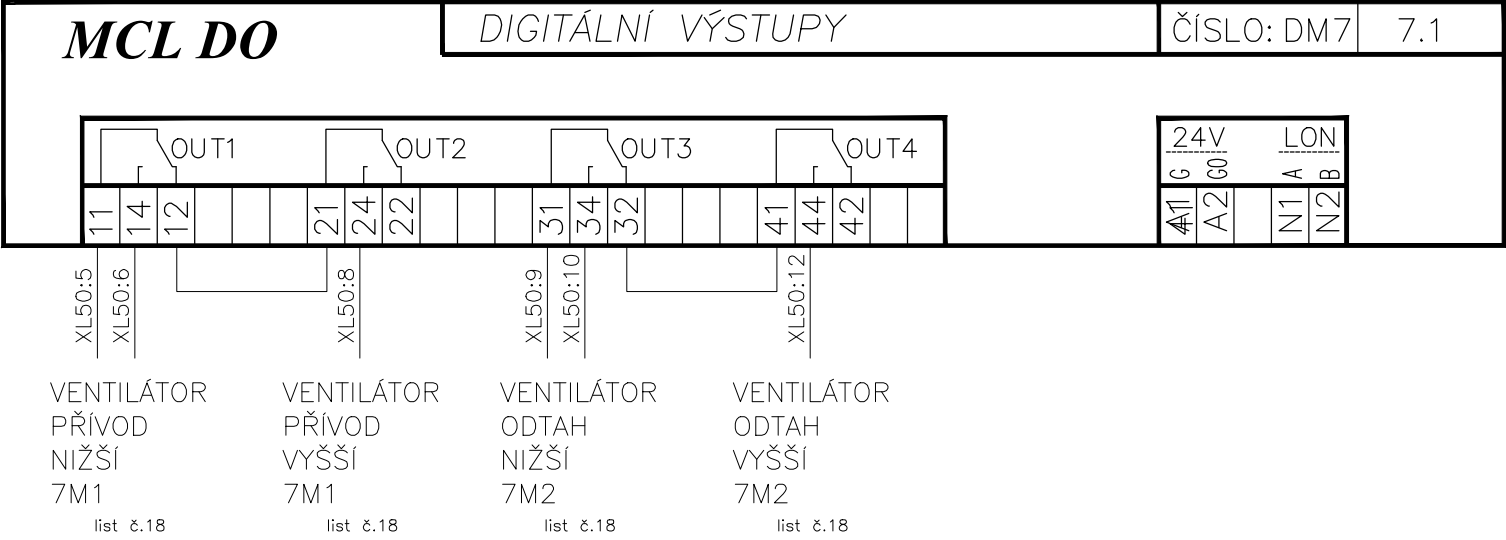
ZAPNUTÍ
CHL1
VZT7
...

ZAPNUTÍ
CHL2
VZT7
...



RELÉ KA1-11 AŽ KA6-11 DEMONTOVAT,
VODIČE PROPOJIT A VYUŽÍT.





RELÉ KA1–11 AŽ KA6–11 DEMONTOVAT,
VODIČE PROPOJIT A VYUŽÍT.

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

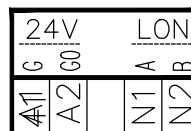
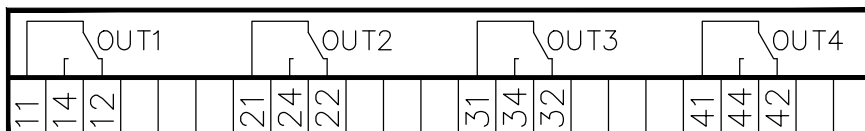
NOVÝ (ROZVADĚČ)

MCL DO

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

ČÍSLO: DM8

8.1



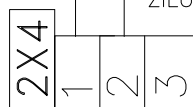
ČERPADLO
DOHŘEV
VZT7
7M4

list č.18

G

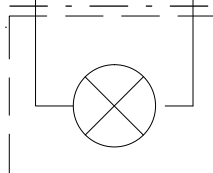
GO

ŽILU ZE SVORKY 3 ODPOJIT



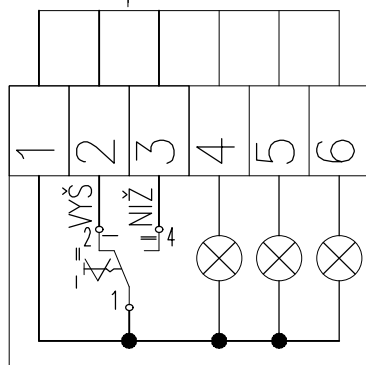
P11

=WLMS1
JYTY 70x1



30.01
HL 1 žluté

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



SIGNALIZACE PROVOZU
OBSLUŽE DO 3.45
VÝŠÍ/NÍŽŠÍ (KOMFORT/ÚTLUM)

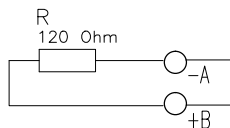
INDEX	ELMAR group, s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMENA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
		DATUM	PODPIS

SCHÉMA ZAPOJENÍ 3DT1

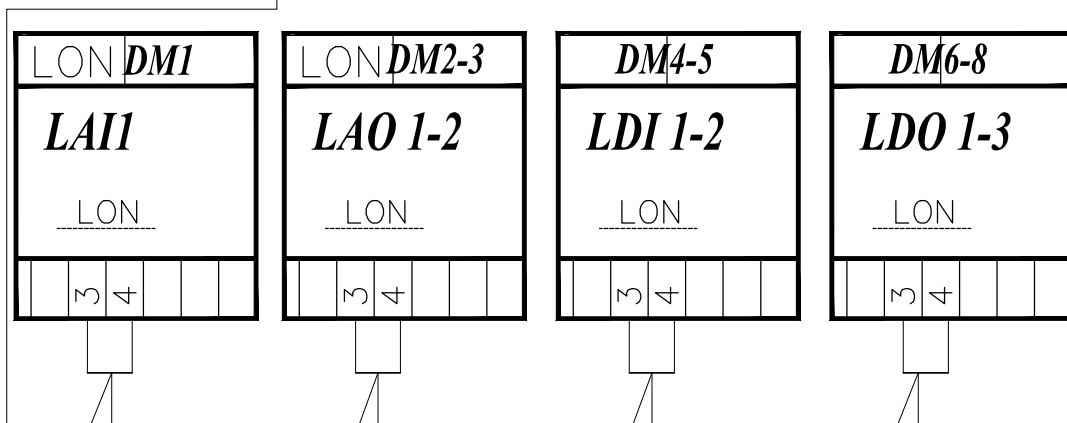
Listu 19 List 12 č.výkresu **F.1.4d.09**



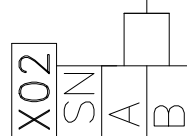
EL_3DT1
list 14
pozor na polaritu



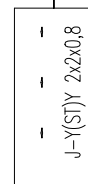
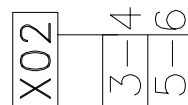
ZAPOJIT DO 3DT2
ZA ELEKTROMĚR



SBĚRNICE LON
BELDEN 8471



ZAPOJIT DO 3DT2
NA POSLEDNÍ MODUL



DO VZT 1.PP

DO VZT 1.PP

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

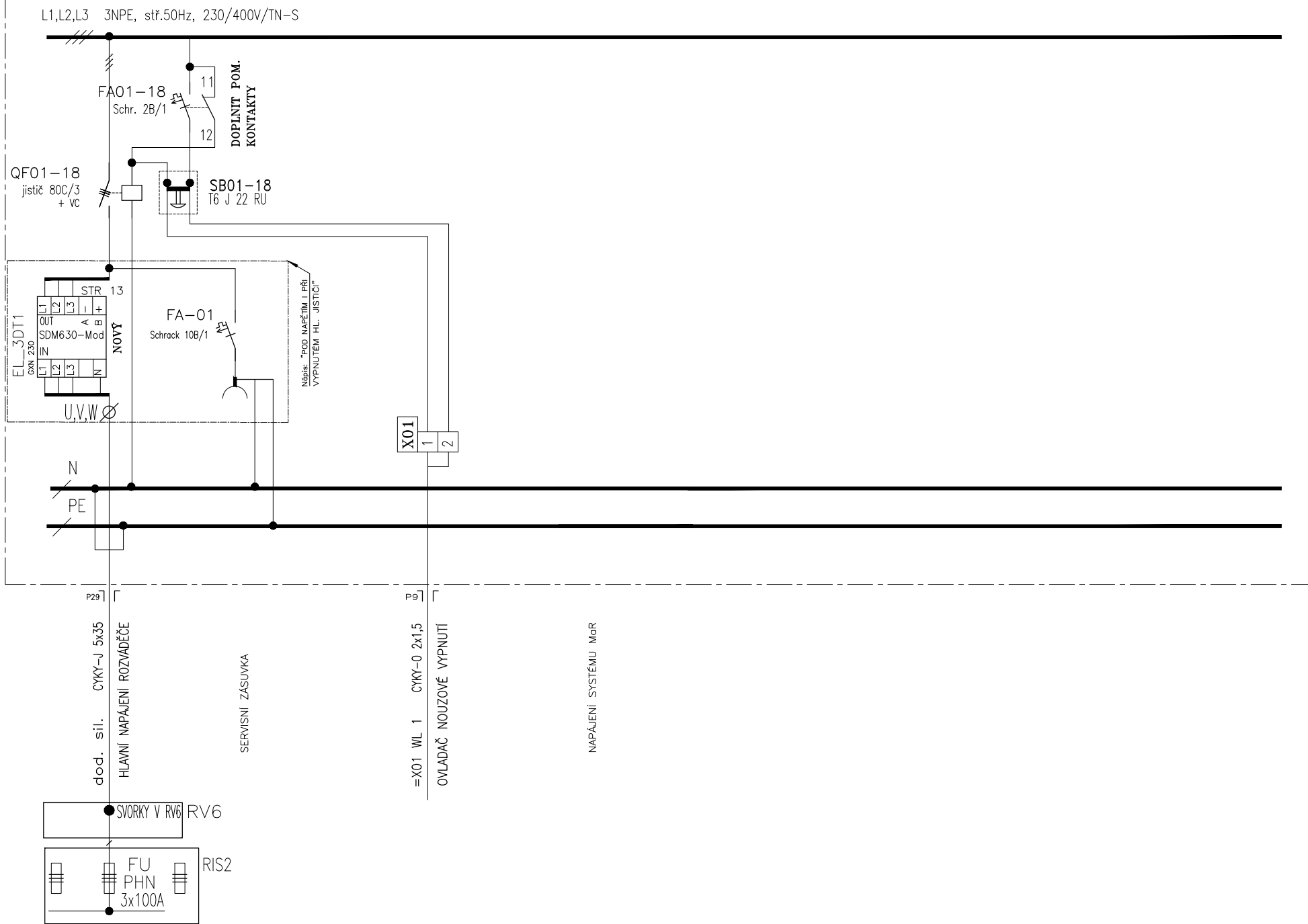


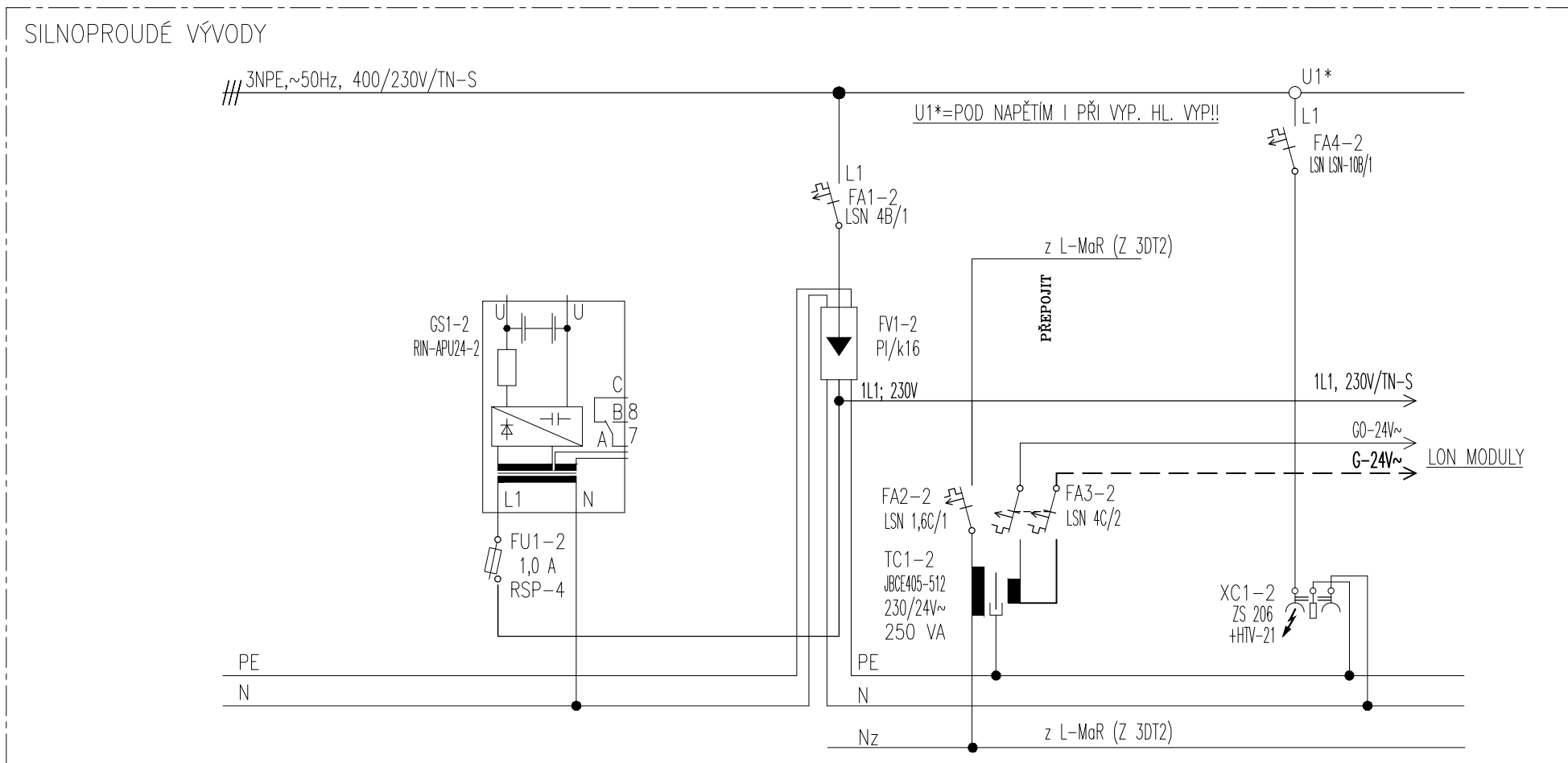
INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický
ZMĚNA	DĚTSKÁ CHIRURGIE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHĚMA ZAPOJENÍ 3DT1

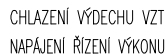
Listu 19 List 13 č.výkresu **F.1.4d.09**

SILNOPROUDÉ VÝVODY





///



INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2020	Lysický	SCHĚMA ZAPOJENÍ 3DT1	
	DĚTSKÁ CHIRURGIE				
	MĚŘENÍ A REGULACE				
ZMĚNA				Listu 19	List 17 č. výkresu F.1.4d.09

