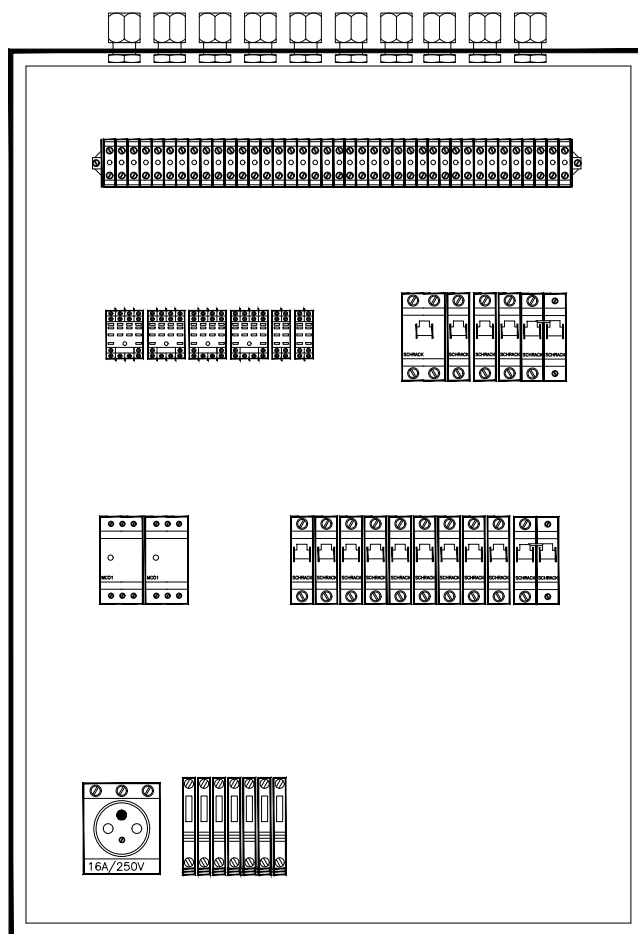
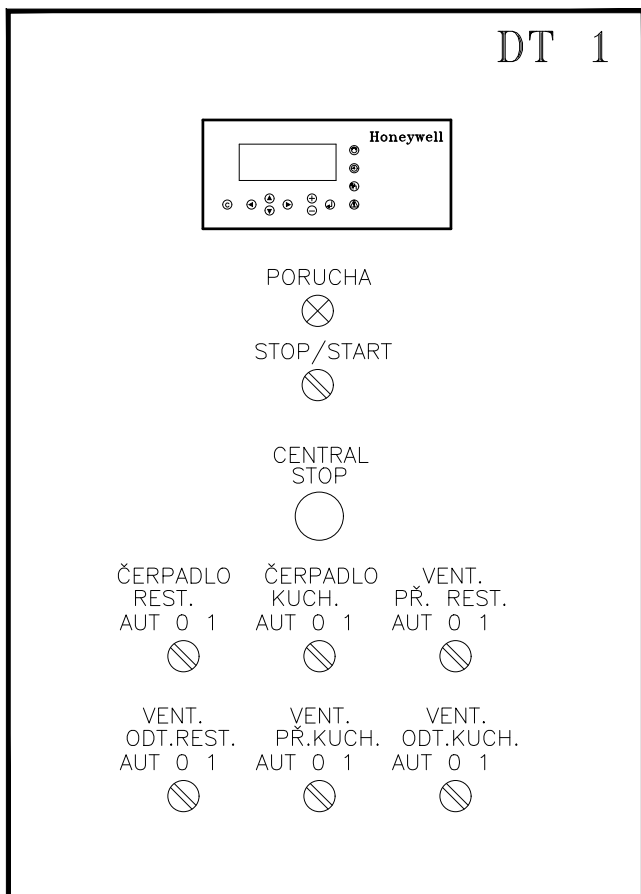


ROZVÁDĚČ DT 1

NÁSTĚNNÝ ROZVÁDĚČ
 ROZMĚR v*š*h:1200*800*230
 PROVEDENÍ OCELOPLECHOVÉ
 KRYTÍ IP 43/20
 PŘÍVOD KABELU SHORA
 VÝVODY KABELU NAHORU



POZN.:

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

KRESLIL	ING. VOLNÝ		V E P	
ODP.PROJEKTANT	ING. VOLNÝ		H I P	
KONTRLOVAL	ING. VOLNÝ		VED.STŘEDISKA	
MÍSTO	OLOMOUC		OKRES	OLOMOUC
INVESTOR	DALSKIA ČESKÁ REPUBLIKA			
STAVBA	DOL FN OLOMOUC – DĚTSKÁ KLINIKA			
SO - PS	MĚŘENÍ A REGULACE STROJOVNY VYTÁPĚNÍ			
	Měření a regulace			
VÝKRES	SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1			

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

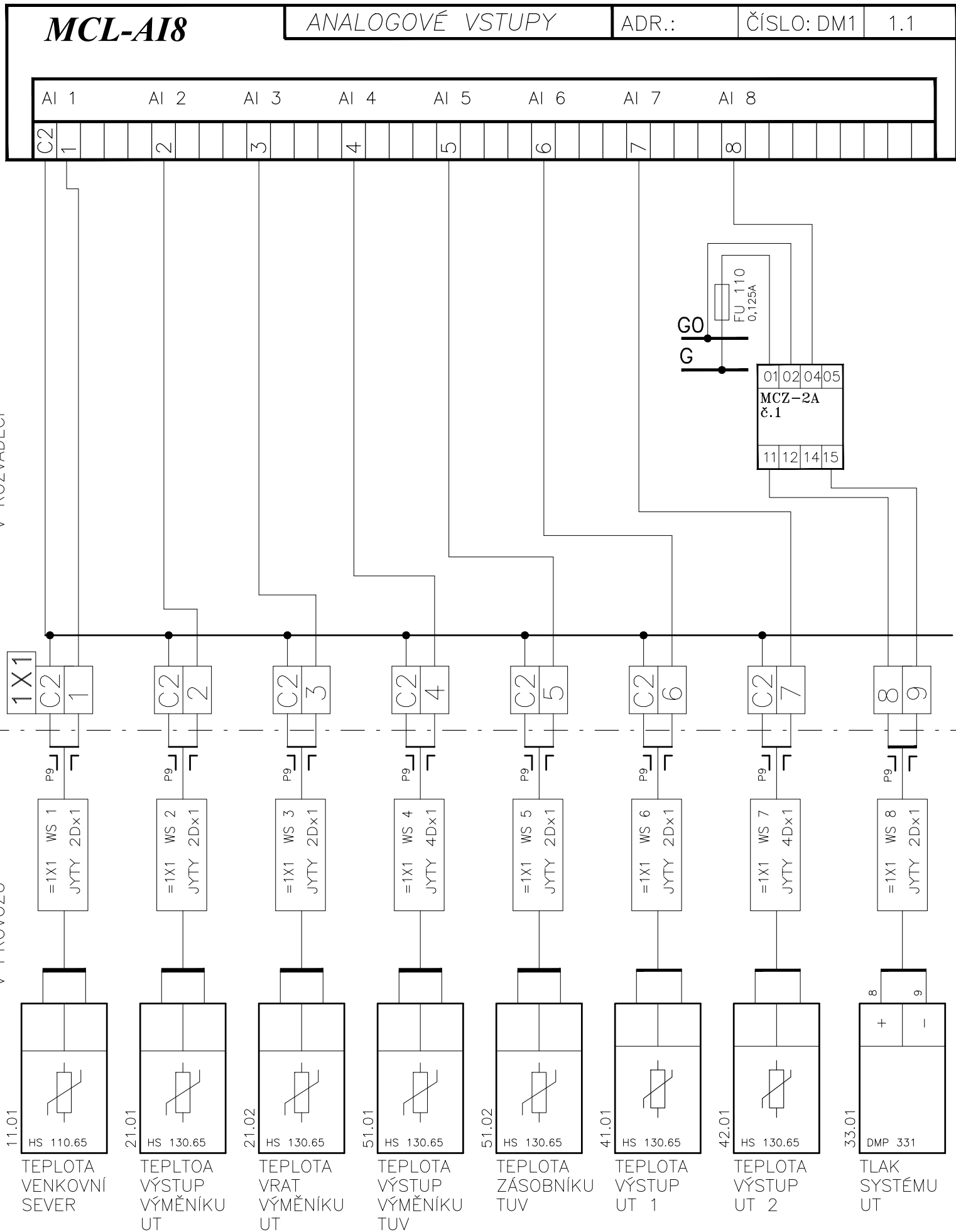
Smržická 13, 796 01 Prostějov
 Tel.: 582 337 724 – 6
 Fax.: 582 333 358
 e-mail: info@elmarpv.cz

DATUM	08/2020
STUPEŇ	P. S.
POČET A4	20xA4
MĚŘÍTKO	///
KÓD	

ARCH. ČÍSLO
 03-20-010/01

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	08/2020	Volný
ZMĚNA	FN OLOMOUC	PODPIS		
	VS DĚTSKÁ KLINIKA			
	MĚŘENÍ A REGULACE			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1

Listu 20

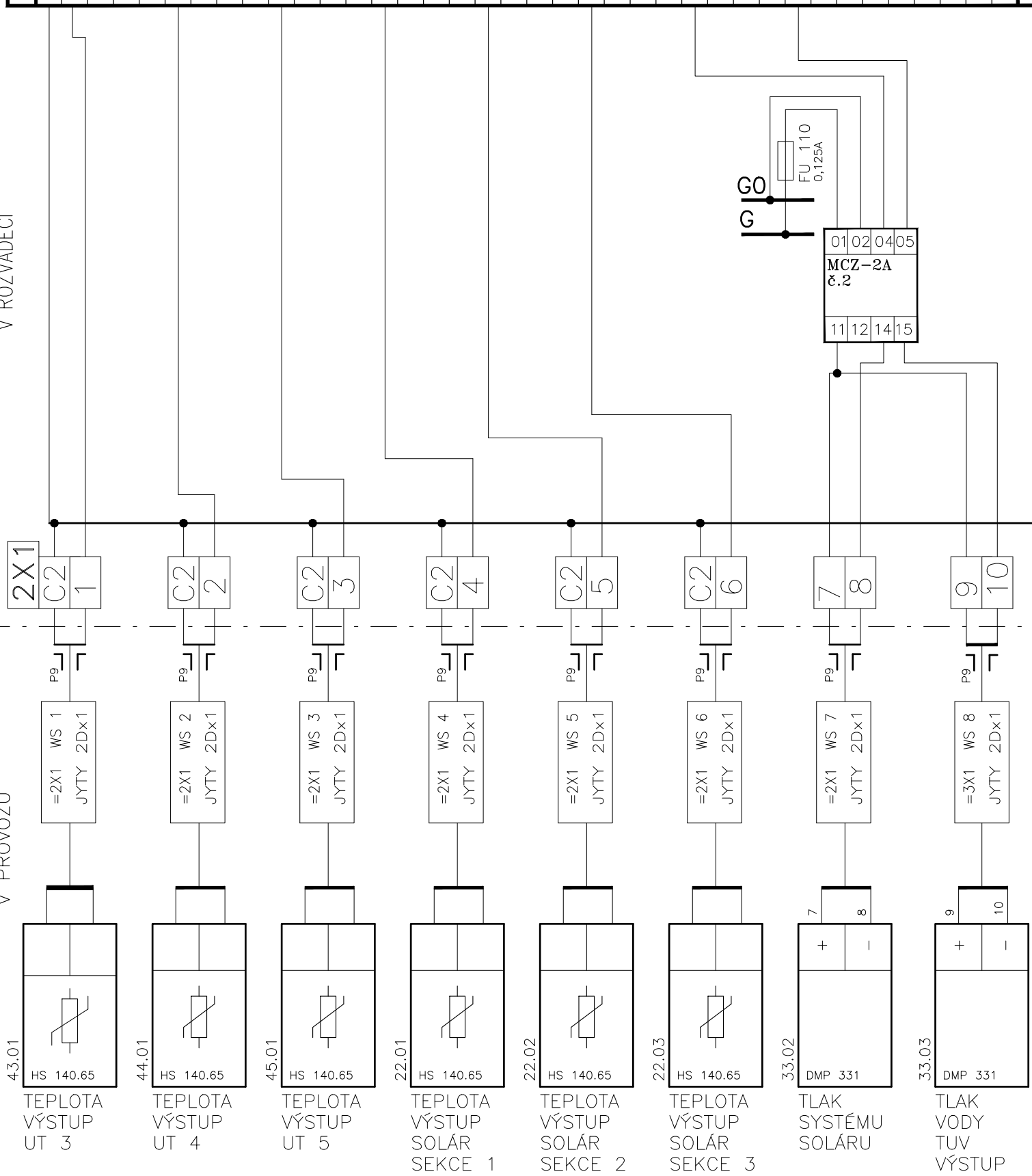
List 2

Č. výkresu 03-20-010/01

AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8
C2 1	2	3	4	5	6	7	8

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

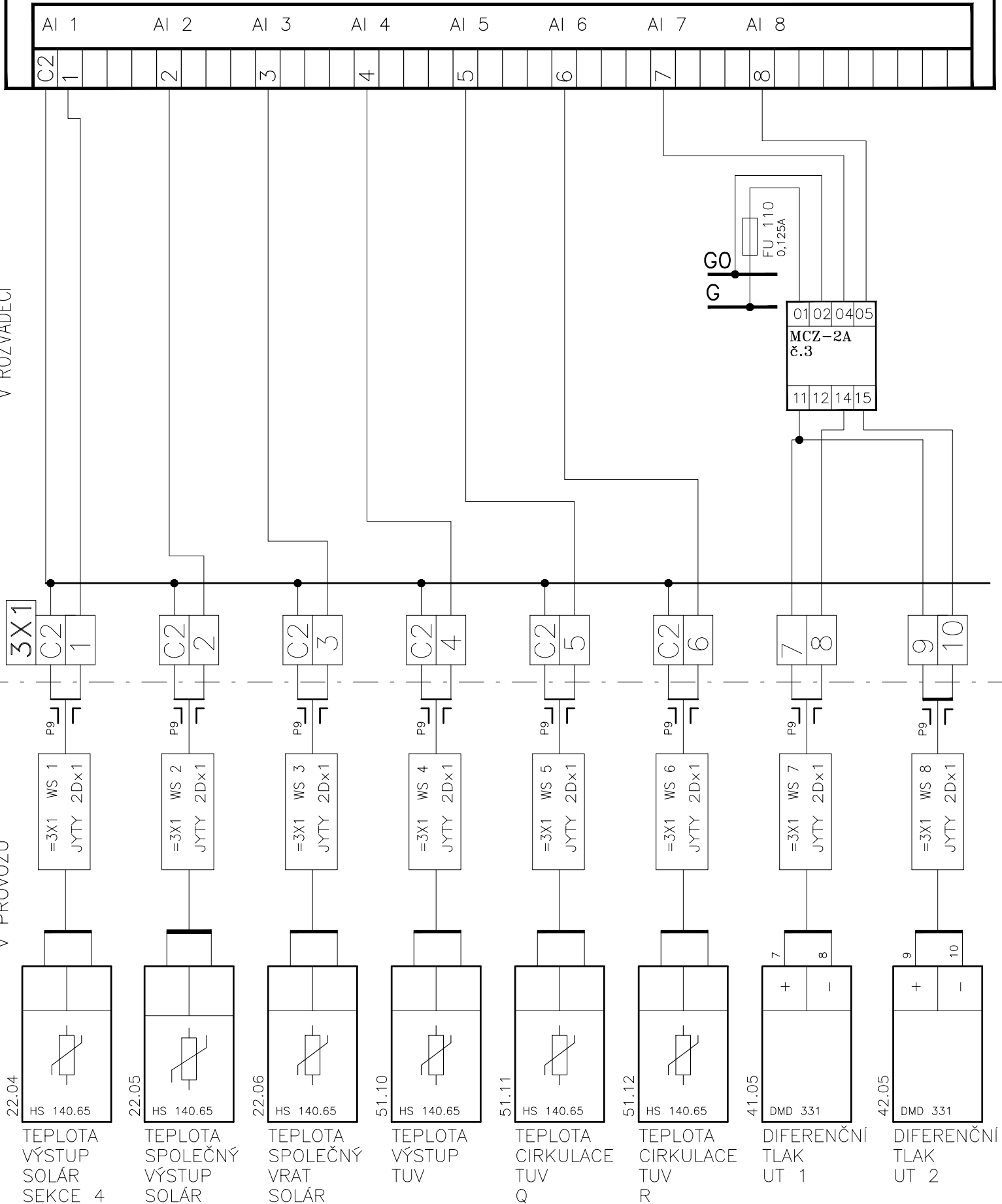


INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	DATUM	08/2020	Volný
		FN OLOMOUC			
		VS DĚTSKÁ KLINIKA			
		MĚŘENÍ A REGULACE			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1
 Listu 20 List 3 Č.výkresu **03-20-010/01**

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



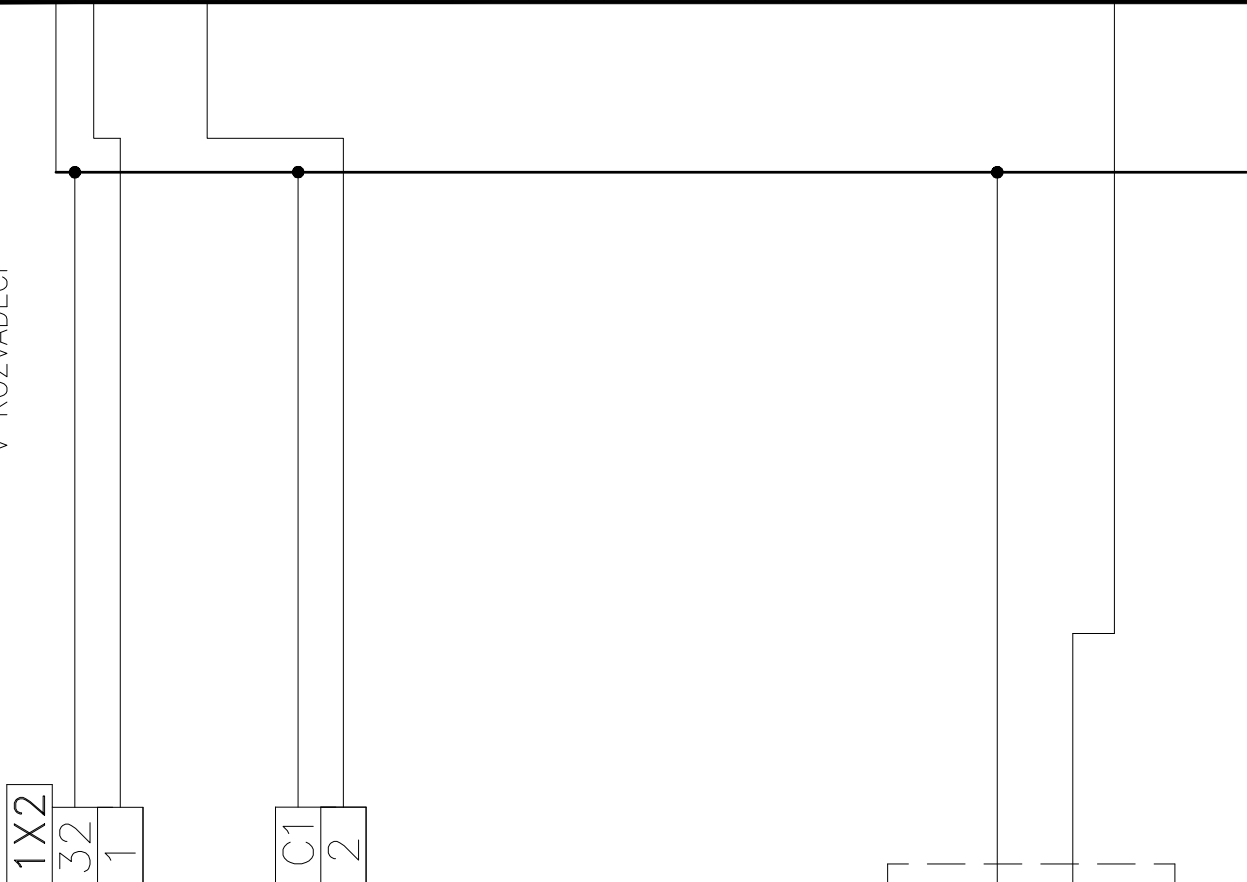
INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	DATUM	08/2020	Volný
		FN OLOMOUC			
		VS DĚTSKÁ KLINIKA			
		MĚŘENÍ A REGULACE			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1

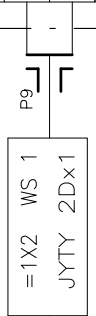
DI 1	DI 2	DI 3	DI 4	DI 5	DI 6	DI 7	DI 8	DI 9	DI 10
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

C1	1	2	3	4	C1	5	6	7	8	9	10								
----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

V ROZVADĚČI

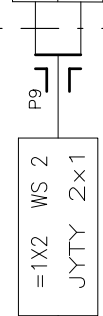


1X2
32
1



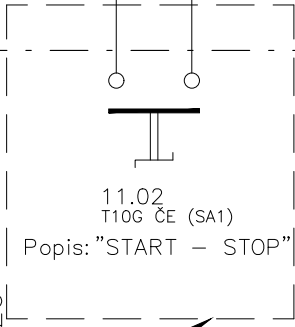
71.01
VODOMĚR
SPOTŘEBA
VODY
DĚTSKÁ
KLINIKA

C1	2
----	---



34.01
LRNV
SNÍMAČ
ZAPLAVENÍ
KOTELNY

V PROVOZU

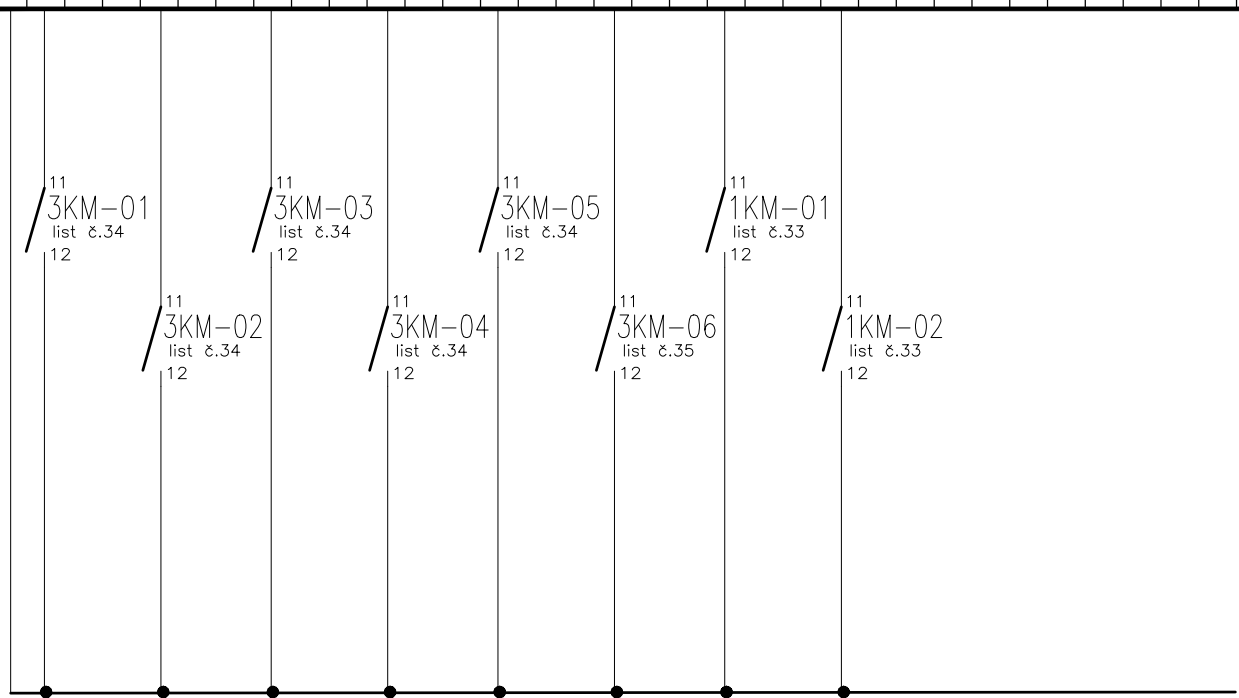


NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

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

C1 1 2 3 4 C1 5 6 7 8 9 10

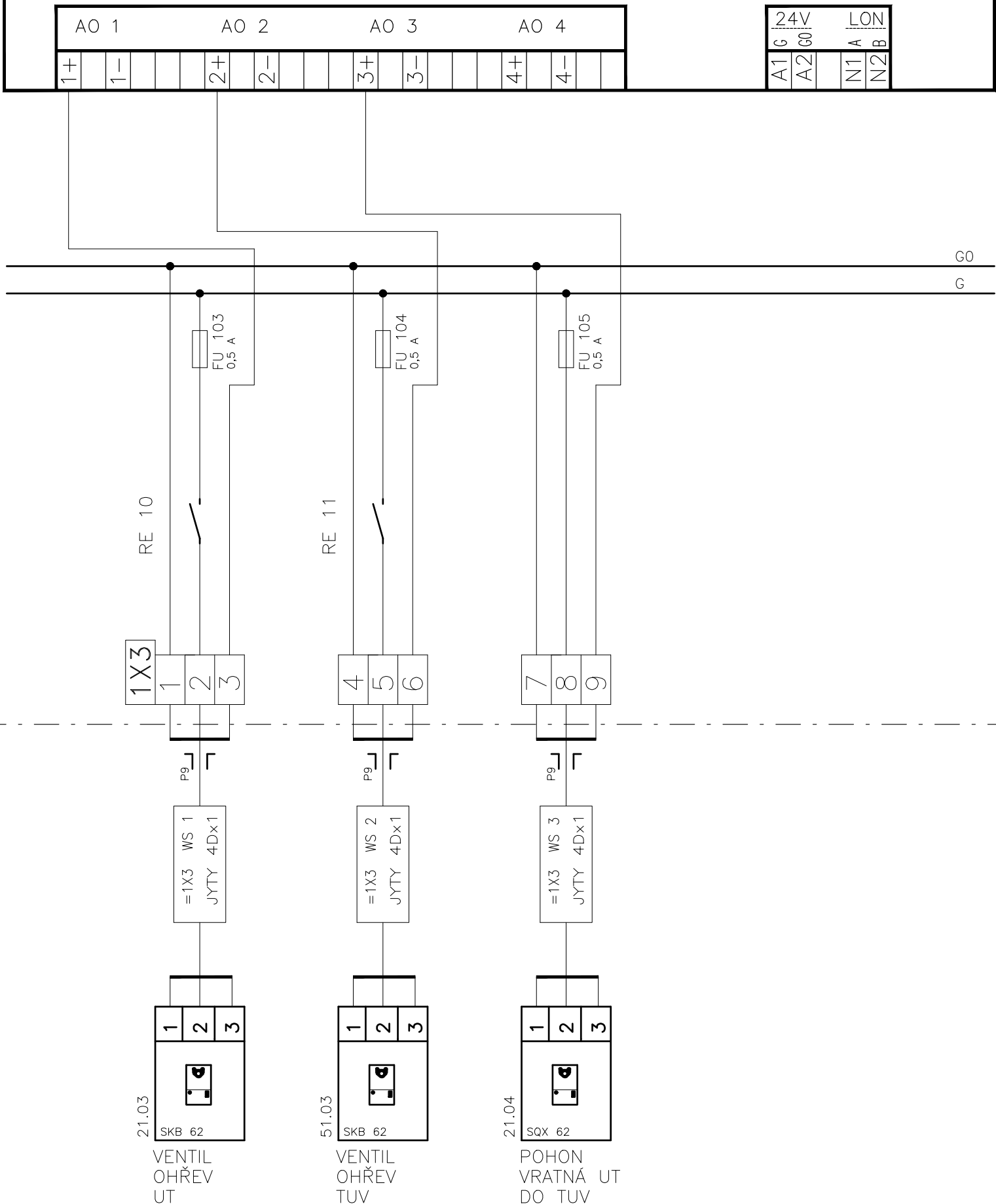
V ROZVADĚČI



INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	08/2020	PODPIS	Volný
	FN OLOMOUC				
	VS DĚTSKÁ KLINIKA				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

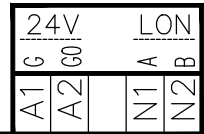
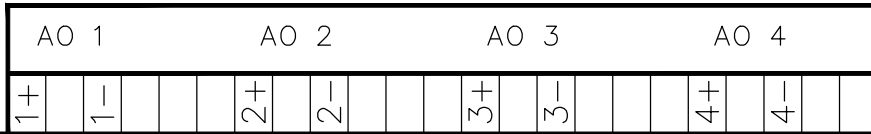
SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1

Listu 20 List 6 Č.výkresu **03-20-010/01**



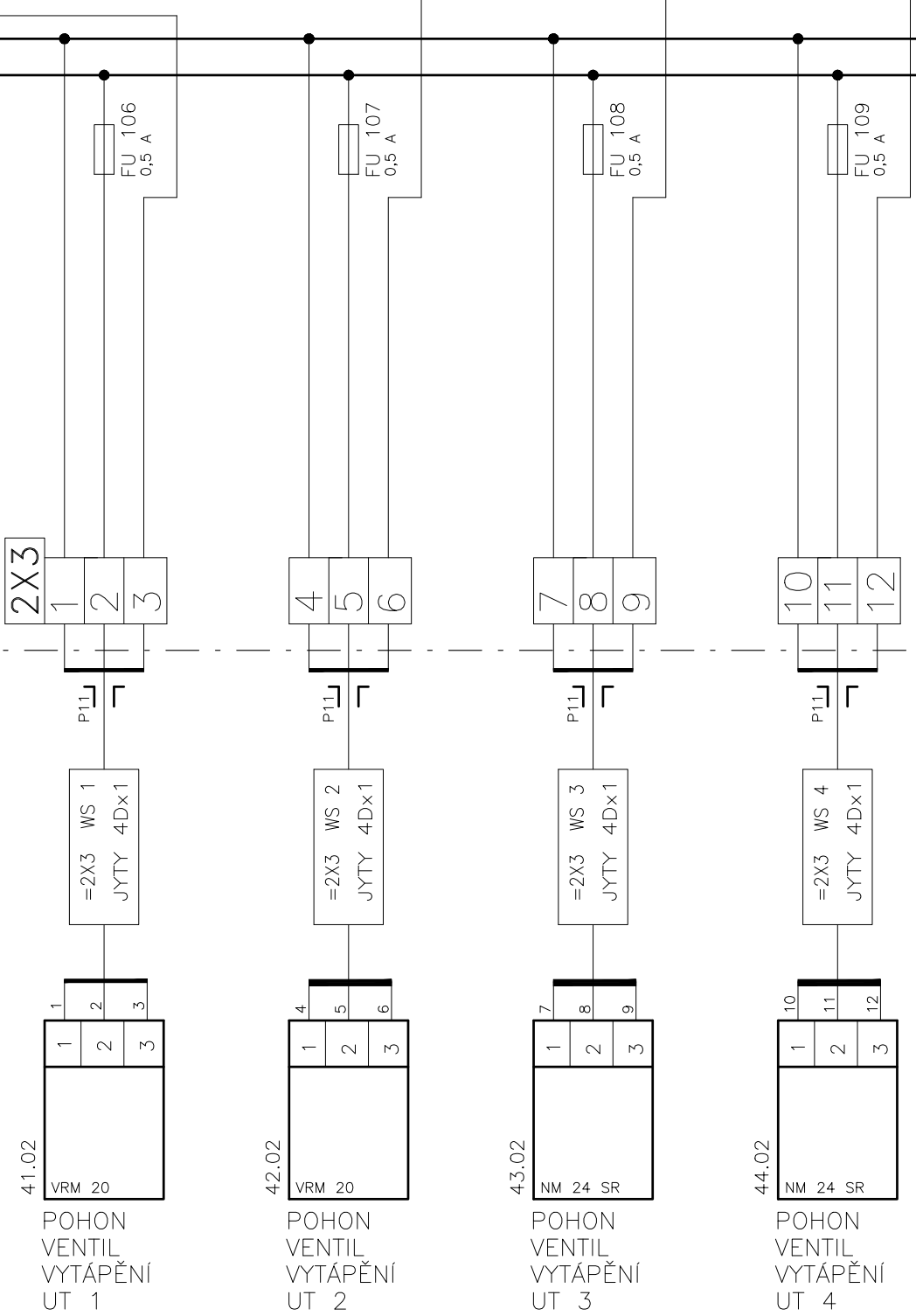
INDEX	ELMAR group s.r.o.	08/2020	Volný
ZMENA	FN OLOMOUC		
	VS DĚTSKÁ KLINIKA		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1	
Listu 20	List 7
Č.výkresu 03-20-010/01	



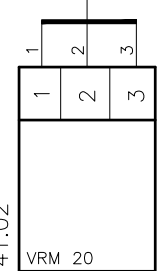
V ROZVADĚČI

V PROVOZU



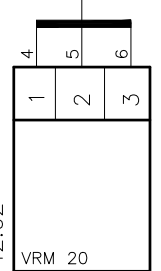
G0
G

41.02



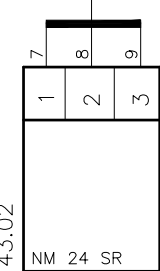
POHON VENTIL VYTÁPĚNÍ UT 1

42.02



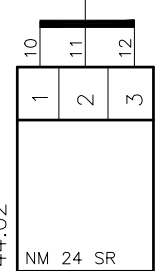
POHON VENTIL VYTÁPĚNÍ UT 2

43.02



POHON VENTIL VYTÁPĚNÍ UT 3

44.02

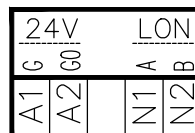
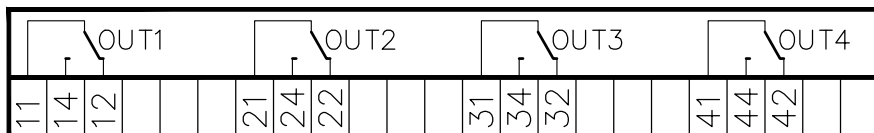


POHON VENTIL VYTÁPĚNÍ UT 4

INDEX	ELMAR group s.r.o.		08/2020	Volný
ZMĚNA	FN OLOMOUC			
	VS DĚTSKÁ KLINIKA			
	MĚŘENÍ A REGULACE			
	DATUM			
	PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1

Listu 20 List 8 Č.výkresu **03-20-010/01**



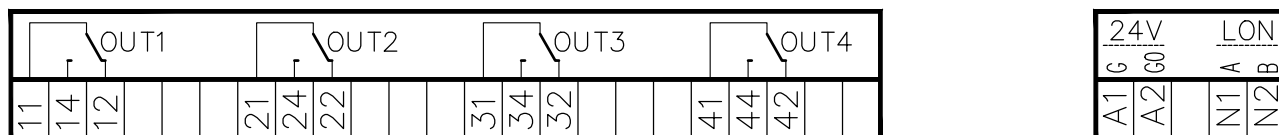
| |
 HAVARIJNÍ
 UZAVŘENÍ
 UT
 21.05

| |
 HAVARIJNÍ
 UZAVŘENÍ
 TUV
 51.05

| |
 HAVARIJNÍ
 UZAVŘENÍ
 TUV2
 51.06

INDEX	ELMAR group s.r.o.		DATUM	08/2020	PODPIS	Volný
	FN OLOMOUC					
	VS DĚTSKÁ KLINIKA					
	MĚŘENÍ A REGULACE					

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1		
Listu 20	List 9	Č.výkresu 03-20-010/01



ČERPADLO
VYTÁPĚNÍ
UT 1
41.03

ČERPADLO
VYTÁPĚNÍ
UT 2
42.03

ČERPADLO
VYTÁPĚNÍ
UT 3
43.03

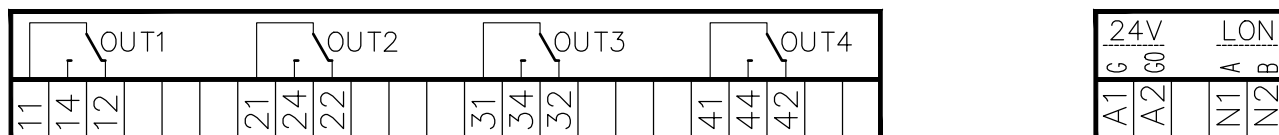
ČERPADLO
VYTÁPĚNÍ
UT 4
44.03

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

INDEX	ELMAR group s.r.o.		DATUM	08/2020	PODPIS	Volný
	FN OLOMOUC					
	VS DĚTSKÁ KLINIKA					
	MĚŘENÍ A REGULACE					

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1



ČERPADLO
OHŘEV
DIESEL
45.01

ČERPADLO
SKUNDÁR
VÝMĚNÍK UT
44.03

ČERPADLO
CIRKULACE
TUV 1
51.04

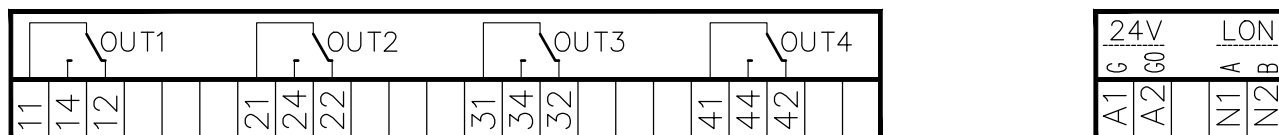
ČERPADLO
OHŘEV
VZT
46.01

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

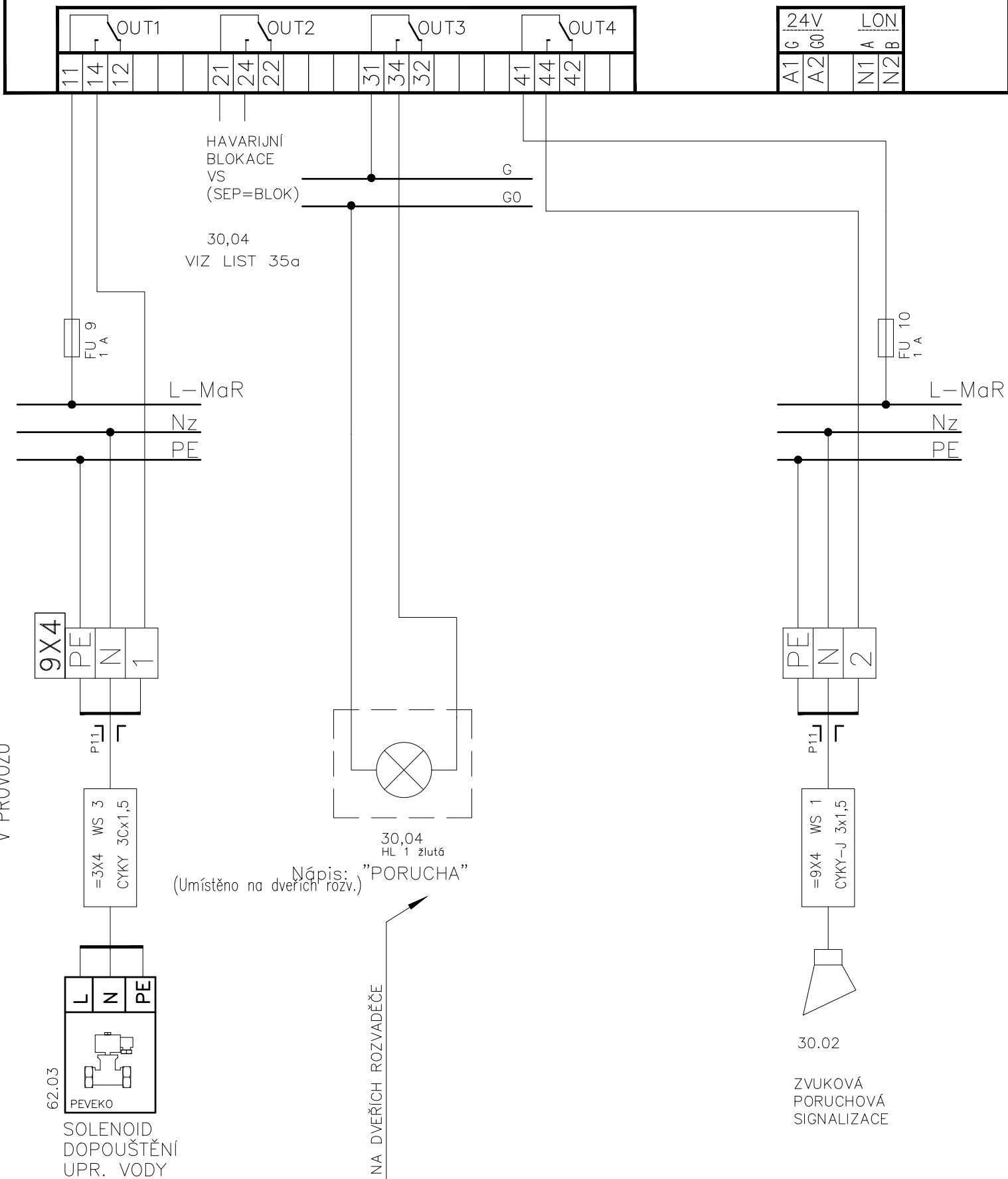
INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	08/2020	PODPIS	Volný
	FN OLOMOUC				
	VS DĚTSKÁ KLINIKA				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1



ČERPADLO	ČERPADLO	ČERPADLO
OHŘEV	OHŘEV	CIRKULACE
SOLÁR1	SOLÁR2	TUV 2
22.07	22.08	51.05

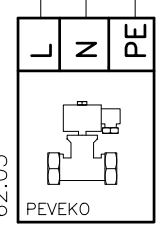
V ROZVADĚČI



V PROVOZU

62.03

SOLENOID
DOPOUŠTĚNÍ
UPR. VODY



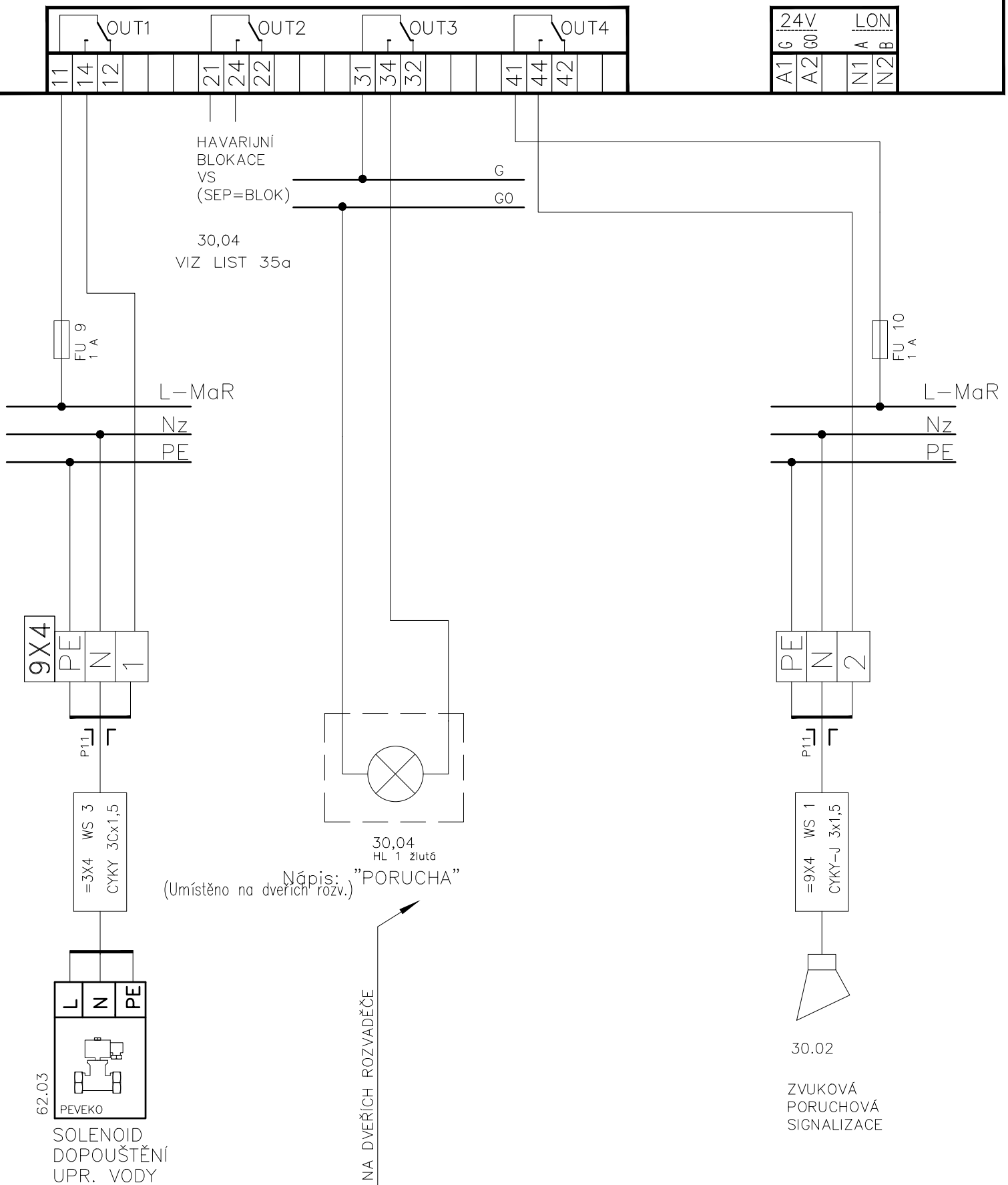
NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

INDEX	ELMAR group s.r.o.
ZMĚNA	FN OLMOUC
	VS DĚTSKÁ KLINIKA
	MĚŘENÍ A REGULACE

DATUM	08/2020
PODPIS	Volný

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1

Listu 20 List 13 Č.výkresu **03-20-010/01**



V PROVOZU

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

NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

62.03
PEVEKO
SOLENOID DOPOUŠTĚNÍ UPR. VODY

30.02
ZVUKOVÁ PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

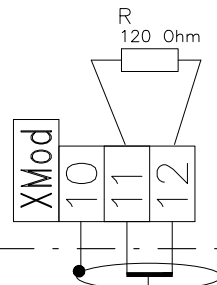
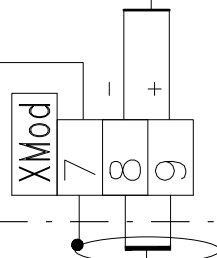
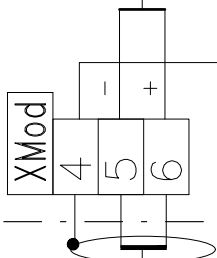
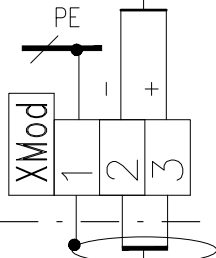
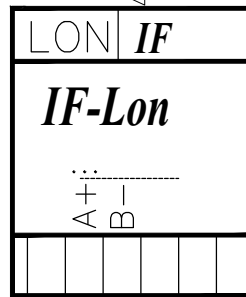
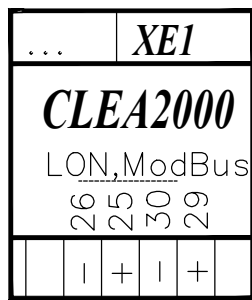
INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	08/2020	Volný
ZMĚNA	FN OLMOUC	PODPIS		
	VS DĚTSKÁ KLINIKA			
	MĚŘENÍ A REGULACE			

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1

Listu 20 List 13 Č.výkresu **03-20-010/01**

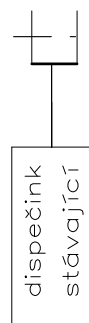
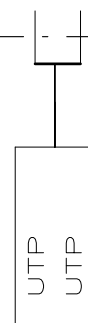
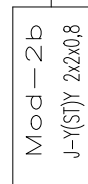
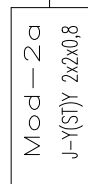
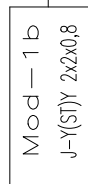
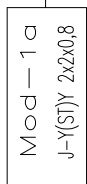
umístit do blízkosti regulátoru CLEA2000.
na DIN liště na vnitřní straně dveří rozvaděče

REGULÁTOR BUDE UMÍSTĚN VE DVEŘÍCH ROZVADĚČE, S DISPLEJEM



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



ČERPADLO UT 1
ČERPADLO UT 2

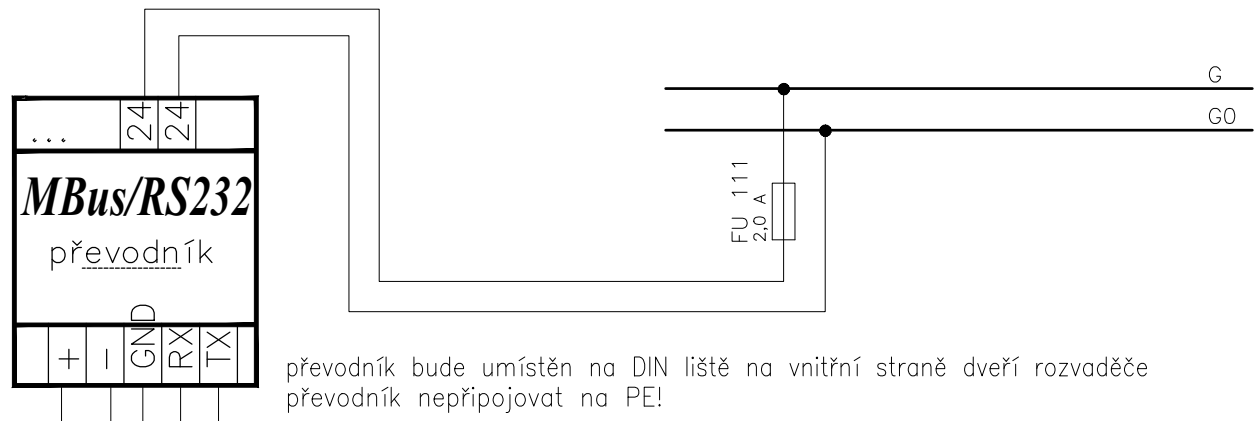
ELEKTROMĚŘ V RH01-02

ROZVADĚČ TS3

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	08/2020	PODPIS	Volný
ZMĚNA	FN OLOMOUČ				
	VS DĚTSKÁ KLINIKA				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

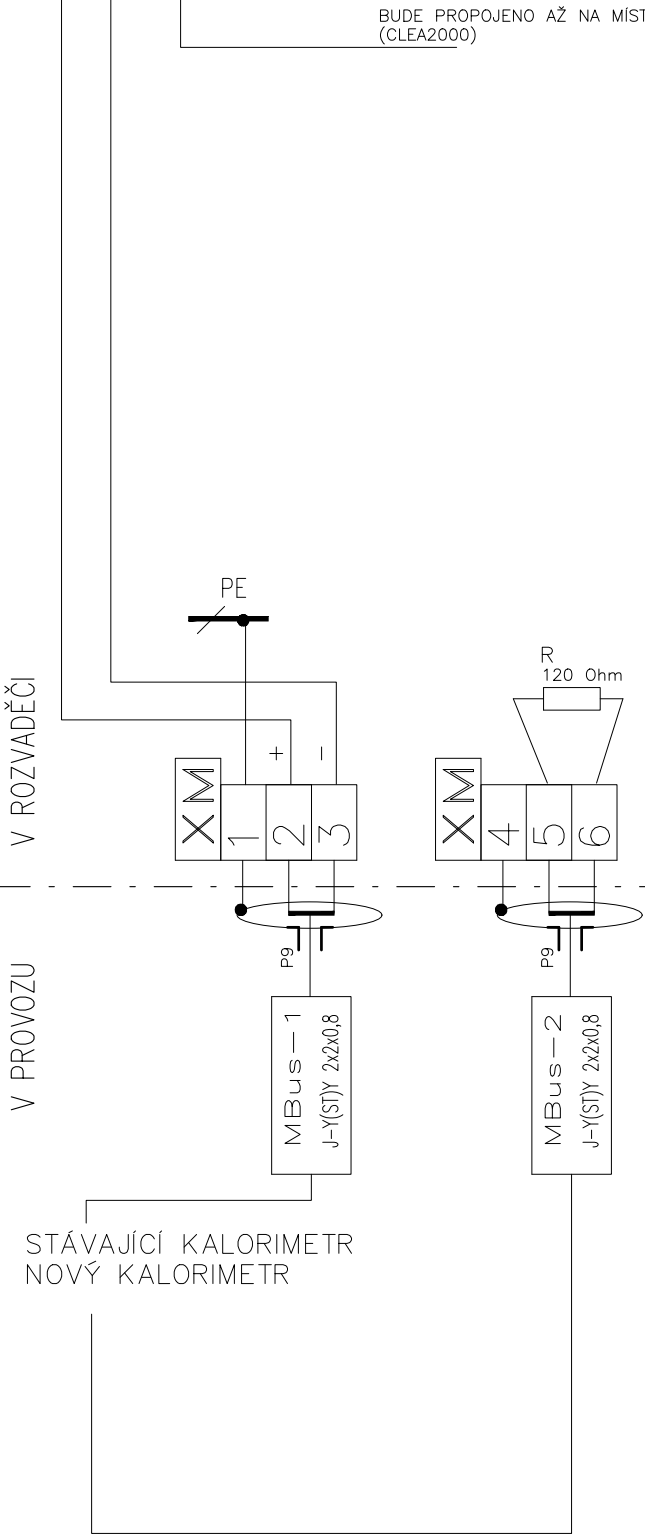
SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1

Listu 20 List 14 Č.výkresu 03-20-010/01



převodník bude umístěn na DIN liště na vnitřní straně dveří rozvaděče
převodník nepřipojovat na PE!

BUDE PROPOJENO AŽ NA MÍSTĚ, PŘI OŽIVOVÁNÍ
(CLEA2000)



V ROZVADĚČI

V PROVOZU

STÁVAJÍCÍ KALORIMETR
NOVÝ KALORIMETR

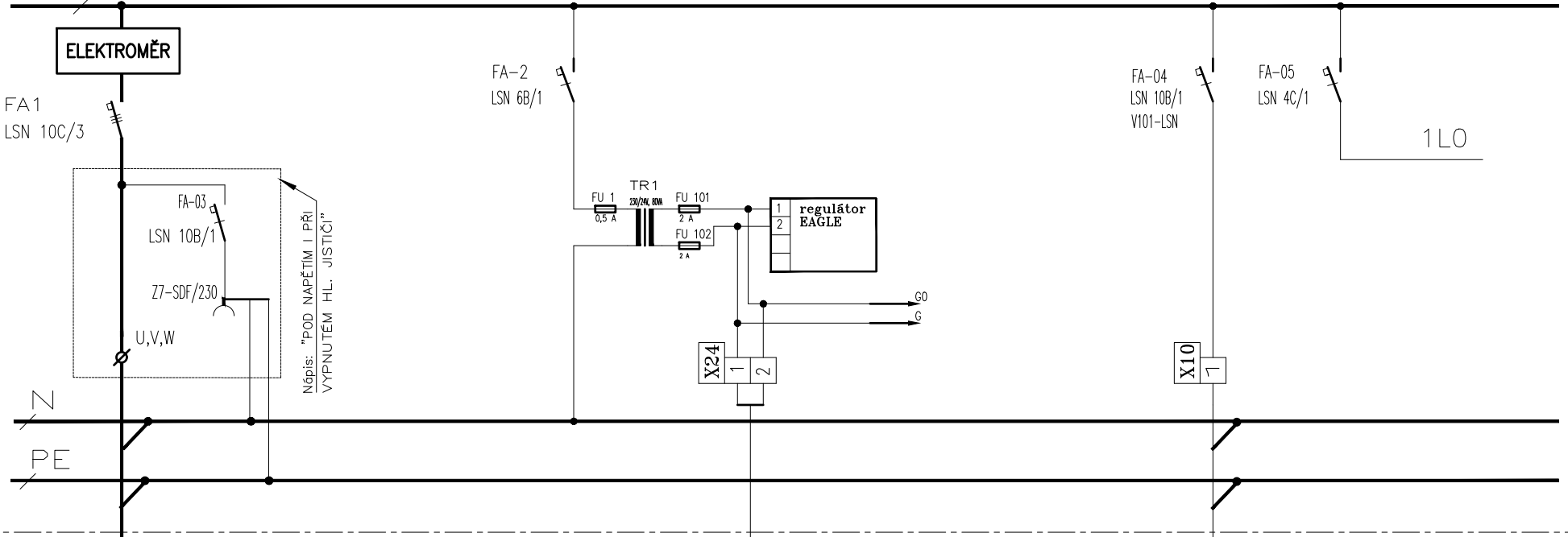
INDEX	ELMAR group s.r.o.	08/2020	Volný
ZMĚNA	FN OLOMOUC		
	VS DĚTSKÁ KLINIKA		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1	
Listu 20	List 15 Č.výkresu 03-20-010/01

OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ NÁSTĚNNÝ, v*š*h 1200*800*230, IP43/20

DT 1

L1,L2,L3, 3N+PE, stř.50Hz, 400V/TN-S

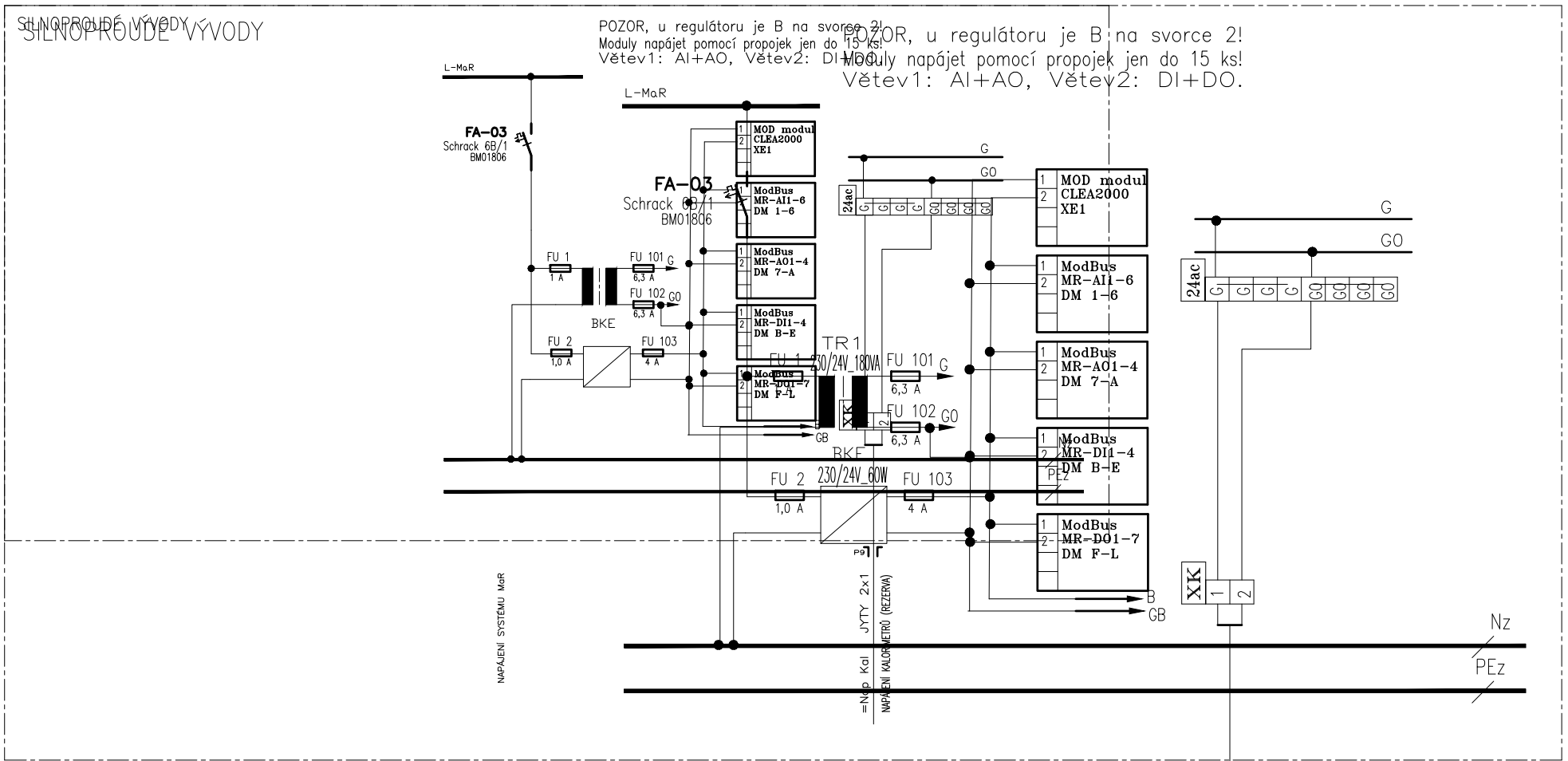


P13 |
 =X24 WL 1 JYTY 2Ax1
 NAPÁJENÍ MĚŘIČŮ TEPLA
 REZERVA

INDEX	
ZMĚNA	
ELMAR group s.r.o.	
FN OLOMOUČ	
VŠ DĚTSKÁ KLINIKA	
MĚŘENÍ A REGULACE	
DATUM	08/2020
PODPIS	Volný
Lístů	20
Líst	16
č. výkresu	03-20-010/01
SCHEMA ZAPOJENÍ DT 1	

INDEX
 ZMENA
 VS DĚTSKÁ KLINIKA
 MĚŘENÍ A REGULACE
 ELMAR group s.r.o.
 FN OLOMOUČ
 DATUM 08/2020
 PODPIS Voňný

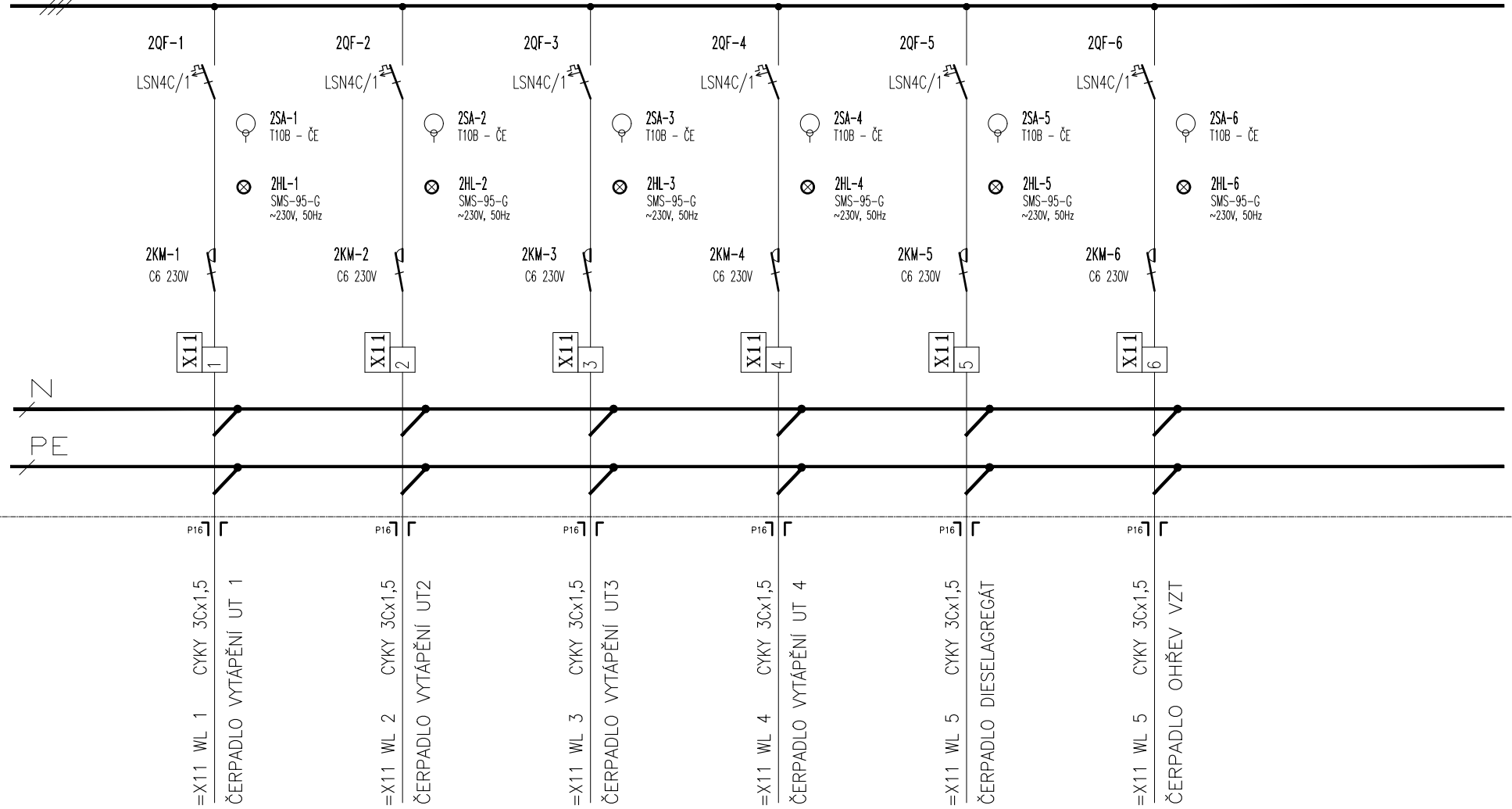
SCHEMA ZAPOJENÍ DT 1
 Listu 20 List 17 č.výkresu 03-20-010/01



NAPÁJENÍ SYSTÉMU MaR
 =Nap Kal JYTY 2x1
 NAPÁJENÍ KALORIMETRŮ (REZERVA)
 =Nap Kal JYTY 2x1
 NAPÁJENÍ KALORIMETRŮ (REZERVA)

DT1 (sil.část)

L1,L2,L3, 3N+PE, stř.50Hz, 400V/TN-S



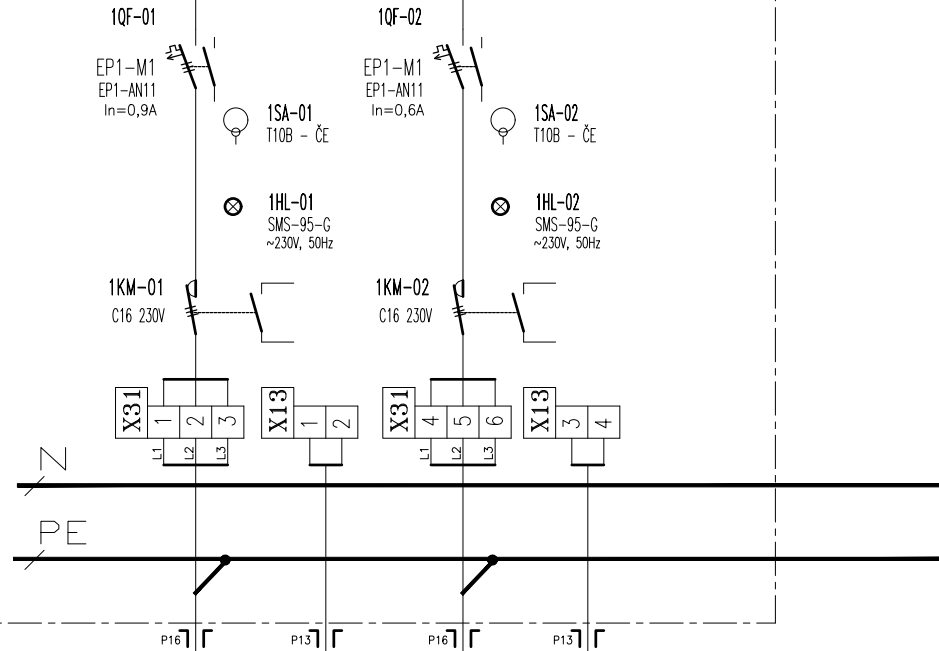
INDEX
ZMENA
VS DEŤSKÁ KLINIKA
MĚŘENÍ A REGULACE
ELMAR group s.r.o.
FN OLOMOUC
DATUM 08/2020
PODPIS Voňný

SCHEMA ZAPOJENÍ DT 1
Listu 20 List 18 č.výkresu 03-20-010/01

OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ SKŘÍŇOVÝ, v*š*h 1200*800*230, IP43/20

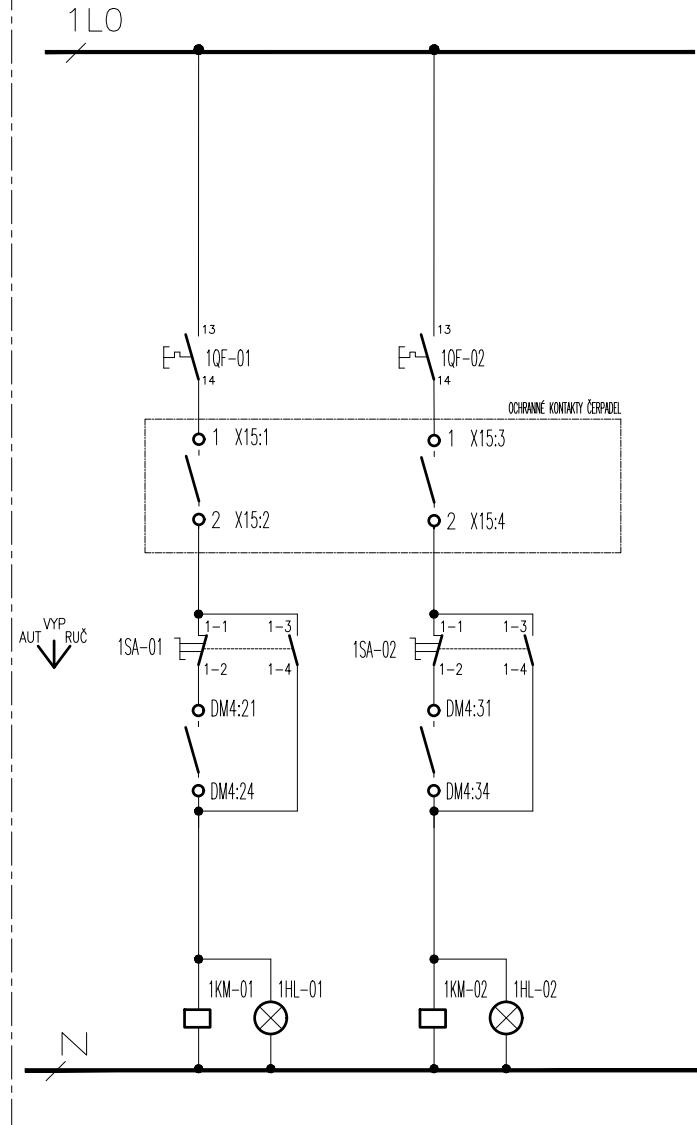
DT 1

L1,L2,L3, 3N+PE, stř.50Hz, 400V/TN-S



- P16 | =X31 WL 1 CYKY 4Bx2,5
- P16 | ČERPADLO PRIMÁR UT
- P13 | =X13 WL 1 CYKY 2Ax1,5
- P13 | SS KONTAKT ČERP.
- P16 | =X31 WL 2 CYKY 4Bx2,5
- P16 | ČERPADLO CÍRK. TUV
- P13 | =X13 WL 2 CYKY 2Ax1,5
- P13 | SS KONTAKT ČERP.

DT 1 - líniové schéma



ČERP. SEKUNDÁR UT

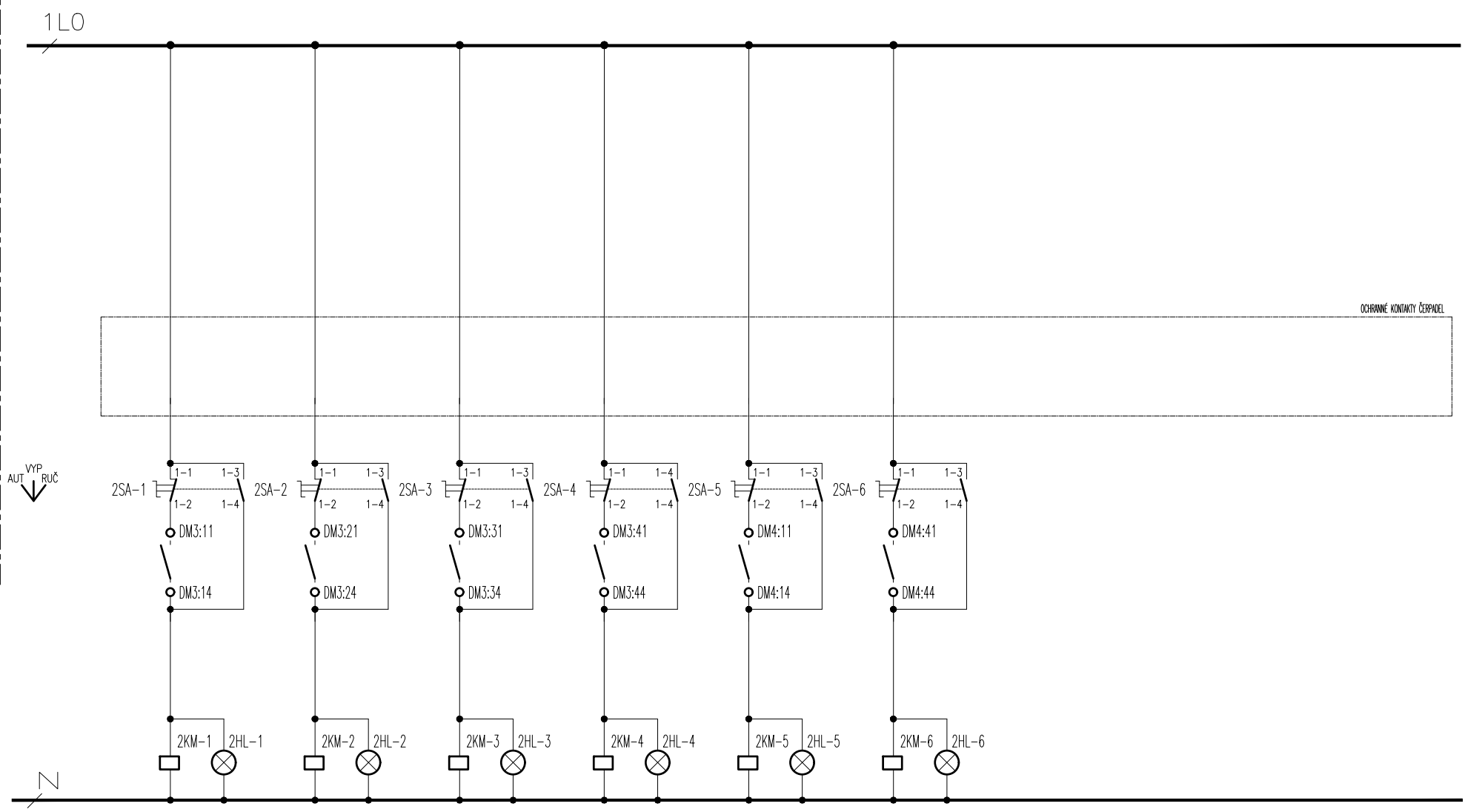
ČERP. CÍRK. TUV

MIMO ROZVADĚČ



INDEX	
ZMENA	
VS DEŤSKÁ KLINIKA	
MEŘENÍ A REGULACE	
ELMAR group s.r.o.	
FN OLOMOUČ	
DATUM 08/2020	
PODPIS Volný	
Lístu 20	SCHEMA ZAPOJENÍ DT 1
Líst 20 č.výkresu	
03-20-010/01	

DT1 (sil.část) – liniové schéma



OCHRANNE KONTAKTY ČERPADEL

AUT VYP RUC

ČERPADLO UT1 ČERPADLO UT 2 ČERPADLO UT 3 ČERPADLO UT 4 ČERPADLO DIESEL ČERP. OHŘ. VZT

MIMO ROZVÁDEČ