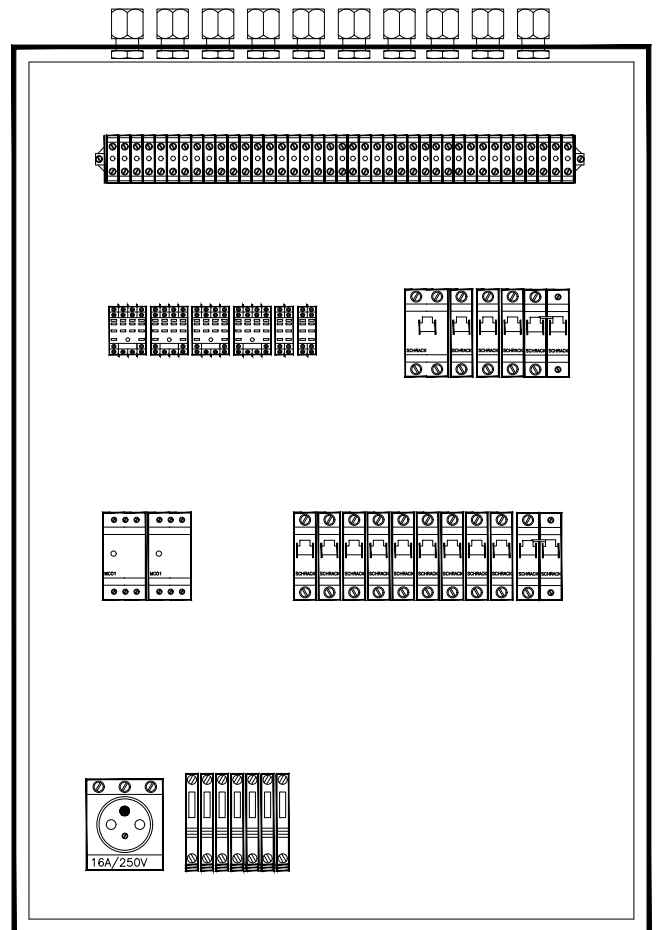
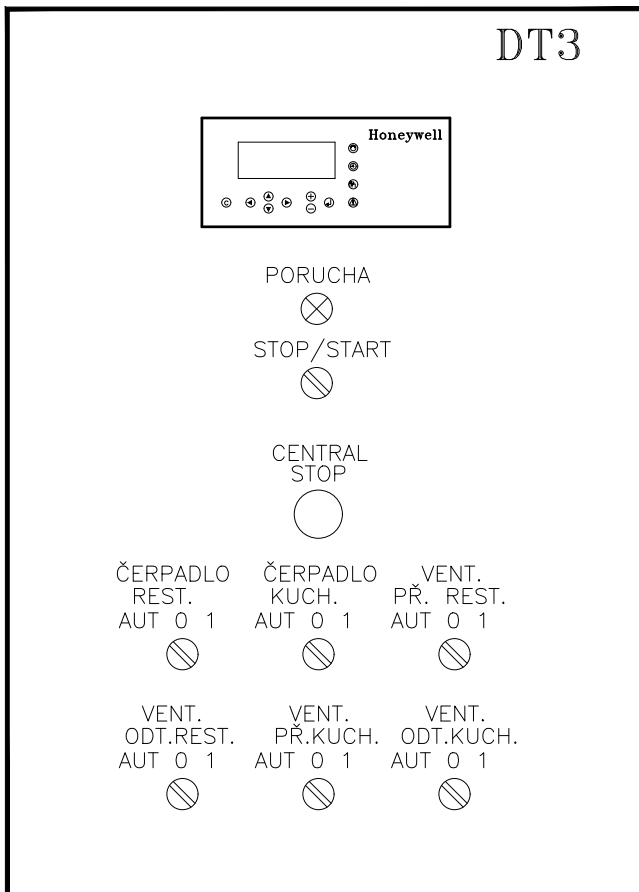



ROZVÁDĚČ DT3

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



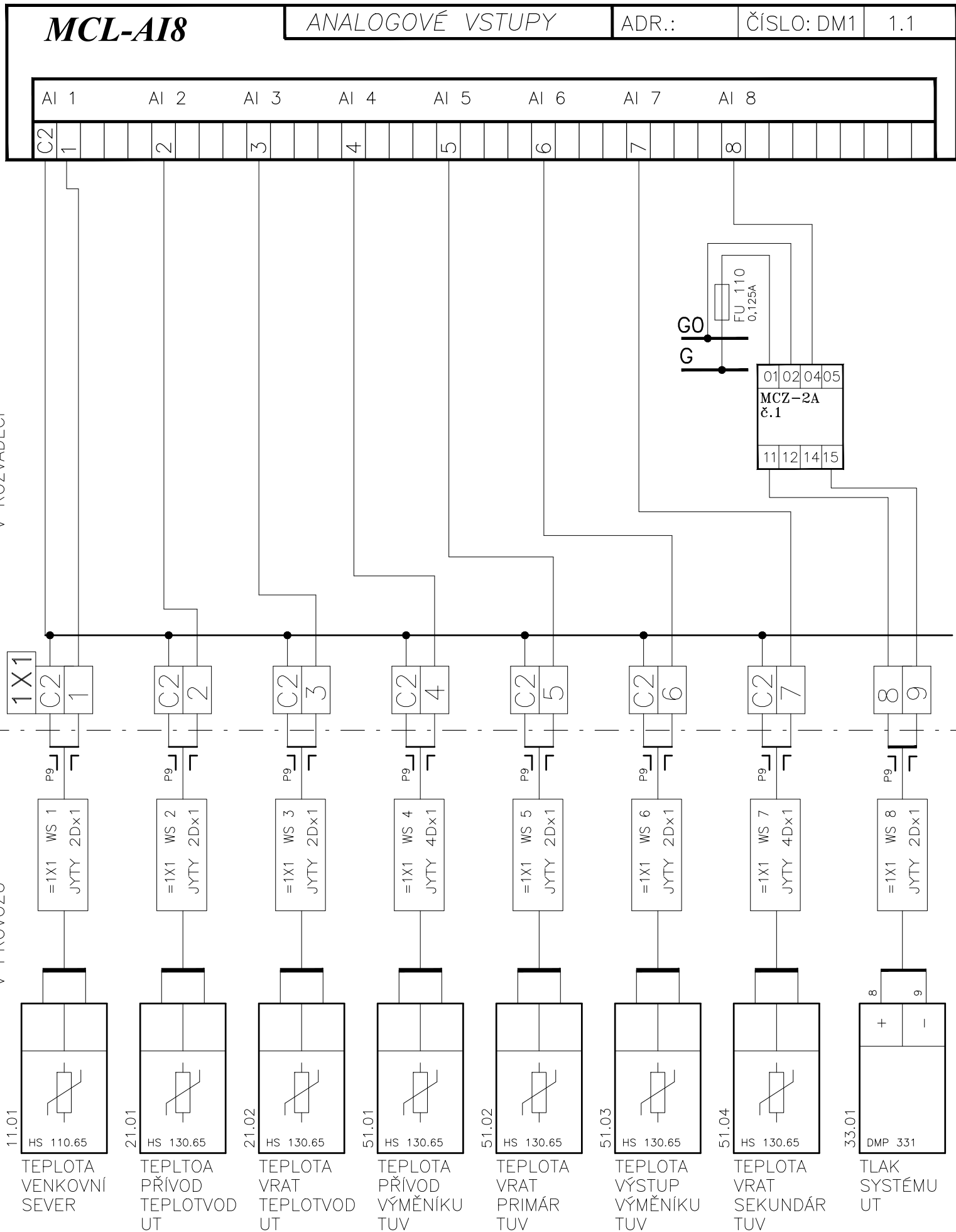
POZN.:

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

KRESLIL	ING. VOLNÝ		V E P			 Smržická 13, 796 01 Prostějov Tel.: 582 337 724 – 6 Fax.: 582 333 358 e-mail: info@elmarpv.cz
ODP.PROJEKTANT	ING. VOLNÝ		H I P			
KONTRLOVAL	ING. VOLNÝ		VED.STŘEDISKA			
MÍSTO	OLOMOUC		OKRES	OLOMOUC		
INVESTOR	DALSKIA ČESKÁ REPUBLIKA					
STAVBA	FN OLOMOUC – GYNEKOLOGIE/PORODNICE				DATUM	08/2020
SO – PS	MĚŘENÍ A REGULACE STROJOVNÝ VYTÁPĚNÍ				STUPEŇ	P. S.
Měření a regulace					POČET A4	20xA4
					MĚŘÍTKO	///
					KÓD	
VÝKRES	SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3				ARCH. ČÍSLO	03-20-011/01

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

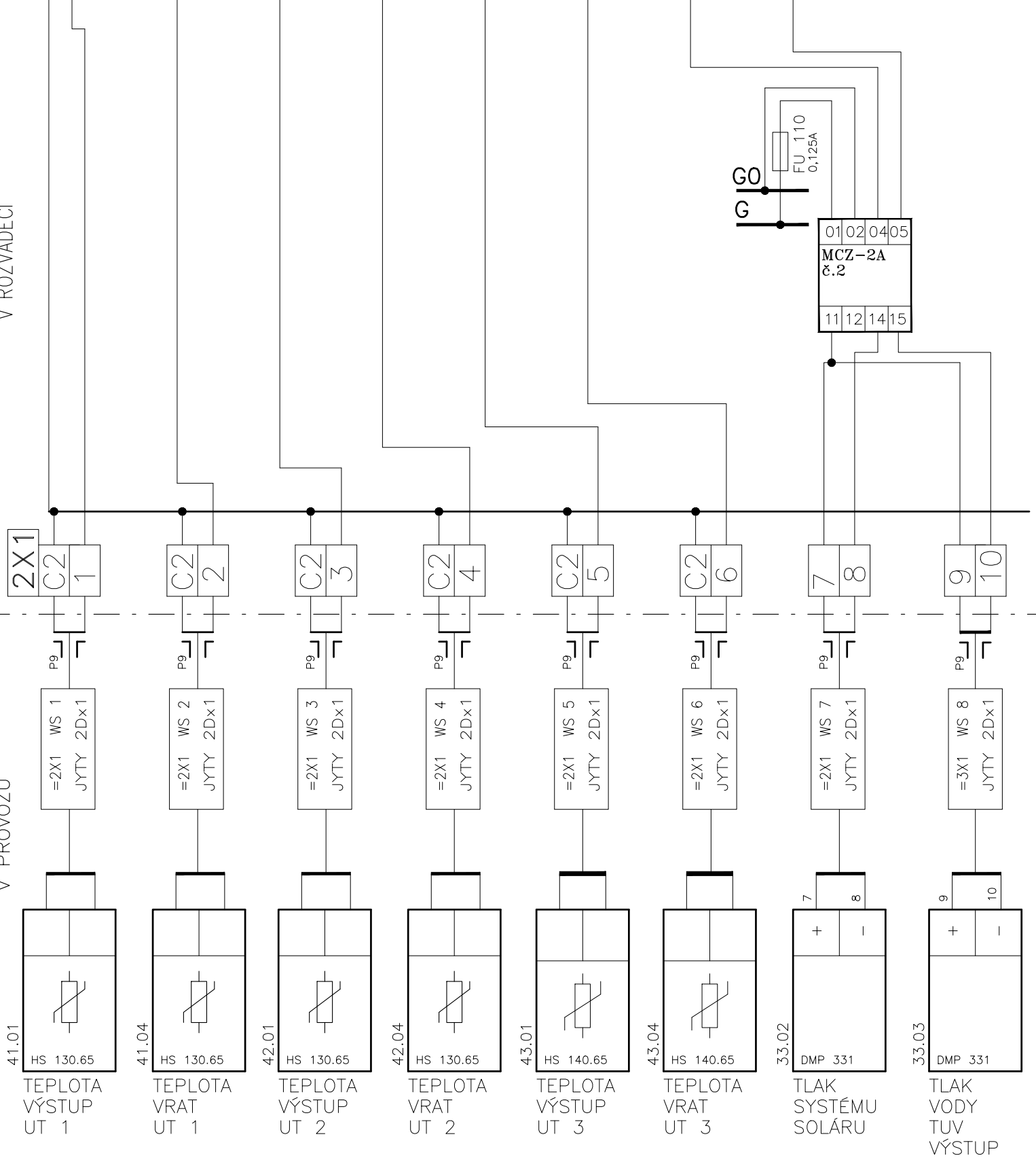


INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	DATUM	PODPIS	SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3 Listu 20 List 2 Č.výkresu 03-20-011/01
		FN OLOMOUČ	08/2020	Volný	
		VS GYNEKOLOGIE / PORODNICE			
		MĚŘENÍ A REGULACE			

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



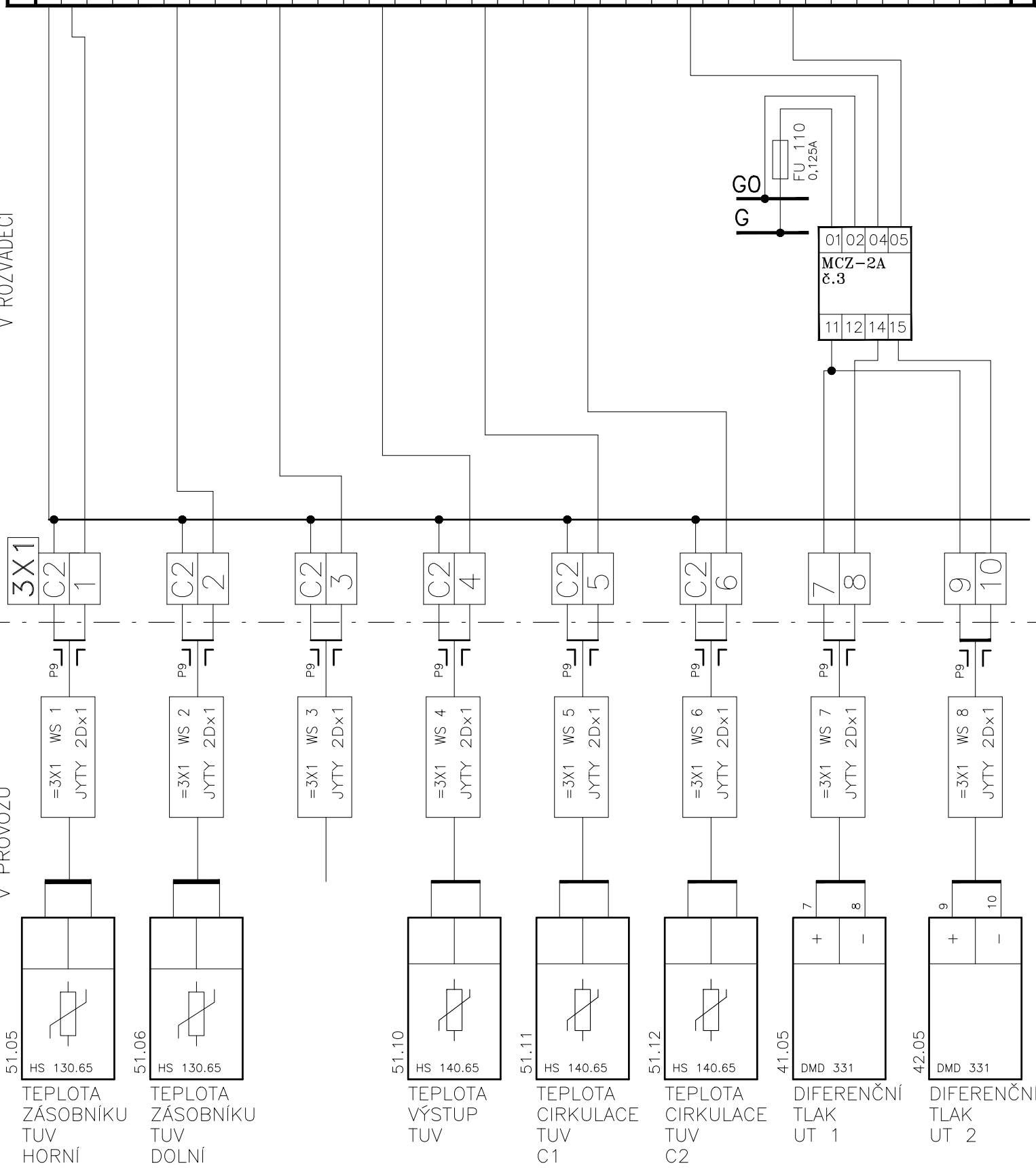
INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o. FN OLOMOUČ VS GYNEKOLOGIE / PORODNICE MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	08/2020	Volný

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3

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	PODPIS
	1	FN OLOMOUČ	08/2020	Volný
	2	VS GYNEKOLOGIE / PORODNICE		
	3	MĚŘENÍ A REGULACE		

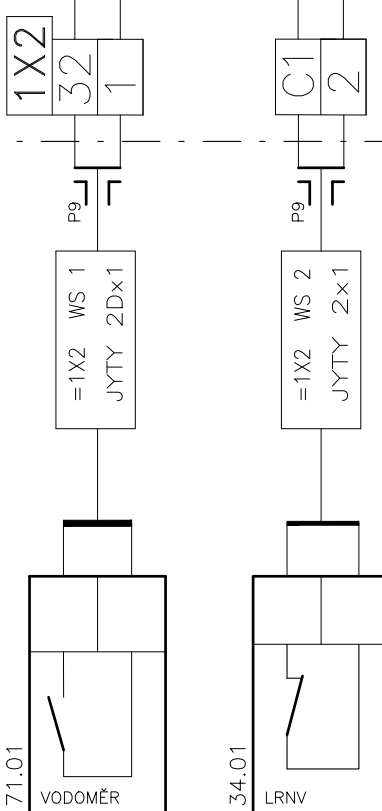
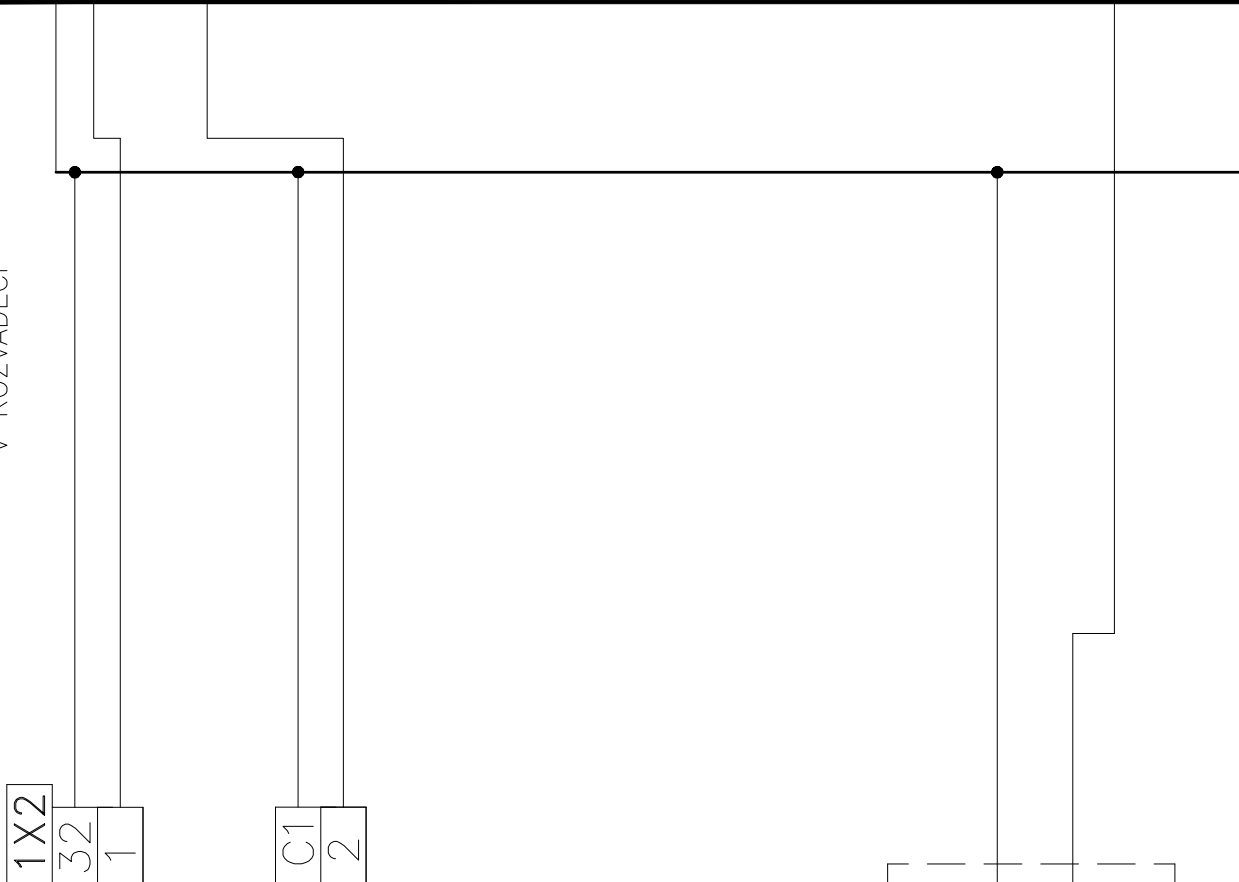
SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3

Listu 20
List 4
Č. výkresu **03-20-011/01**

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								
----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

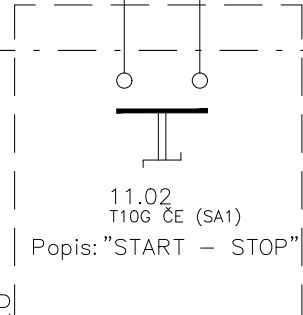
V ROZVADĚČI



71.01 VODOMĚR
SPOTŘEBA VODY
GYNEKOLOGIE
PORODNICE

34.01 LRNV
SNÍMAČ ZAPLAVENÍ
PROSTORU

V PROVOZU



NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

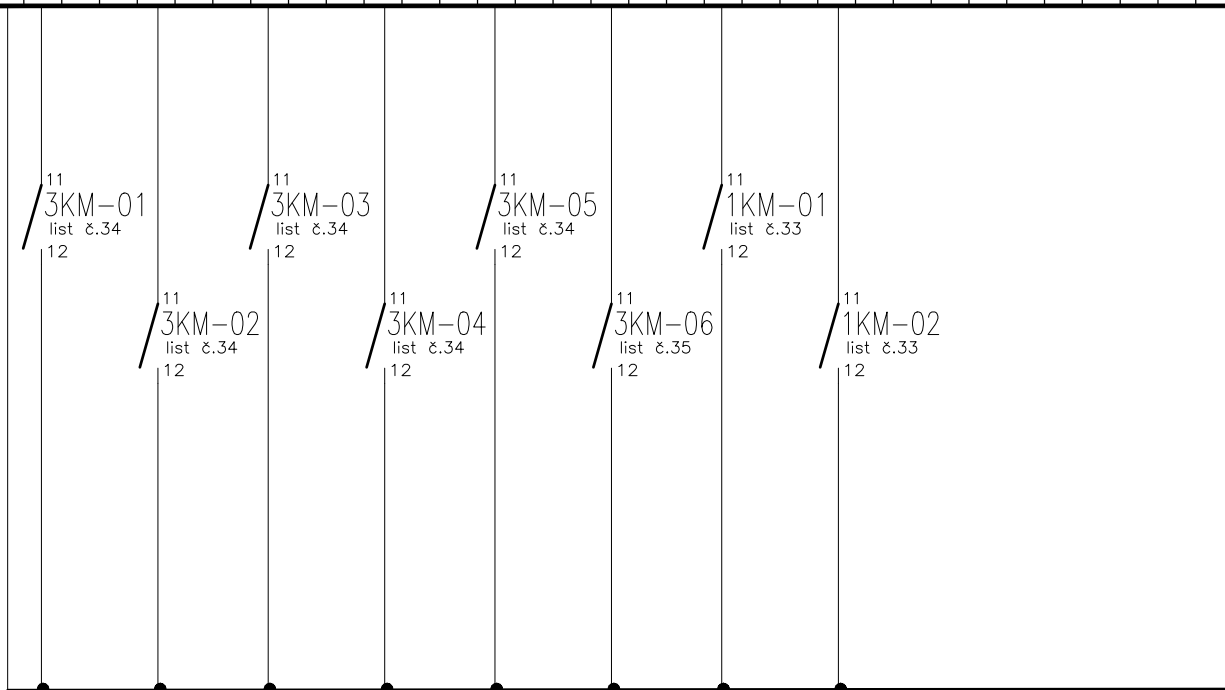
INDEX	ZMENA	ELMAR group s.r.o.	DATUM	08/2020	Volný
	ZMENA	FN OLMOUC			
	ZMENA	VS GYNEKOLOGIE / PORODNICE			
		MĚŘENÍ A REGULACE			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3		
Listu 20	List 5	Č. výkresu 03-20-011/01

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



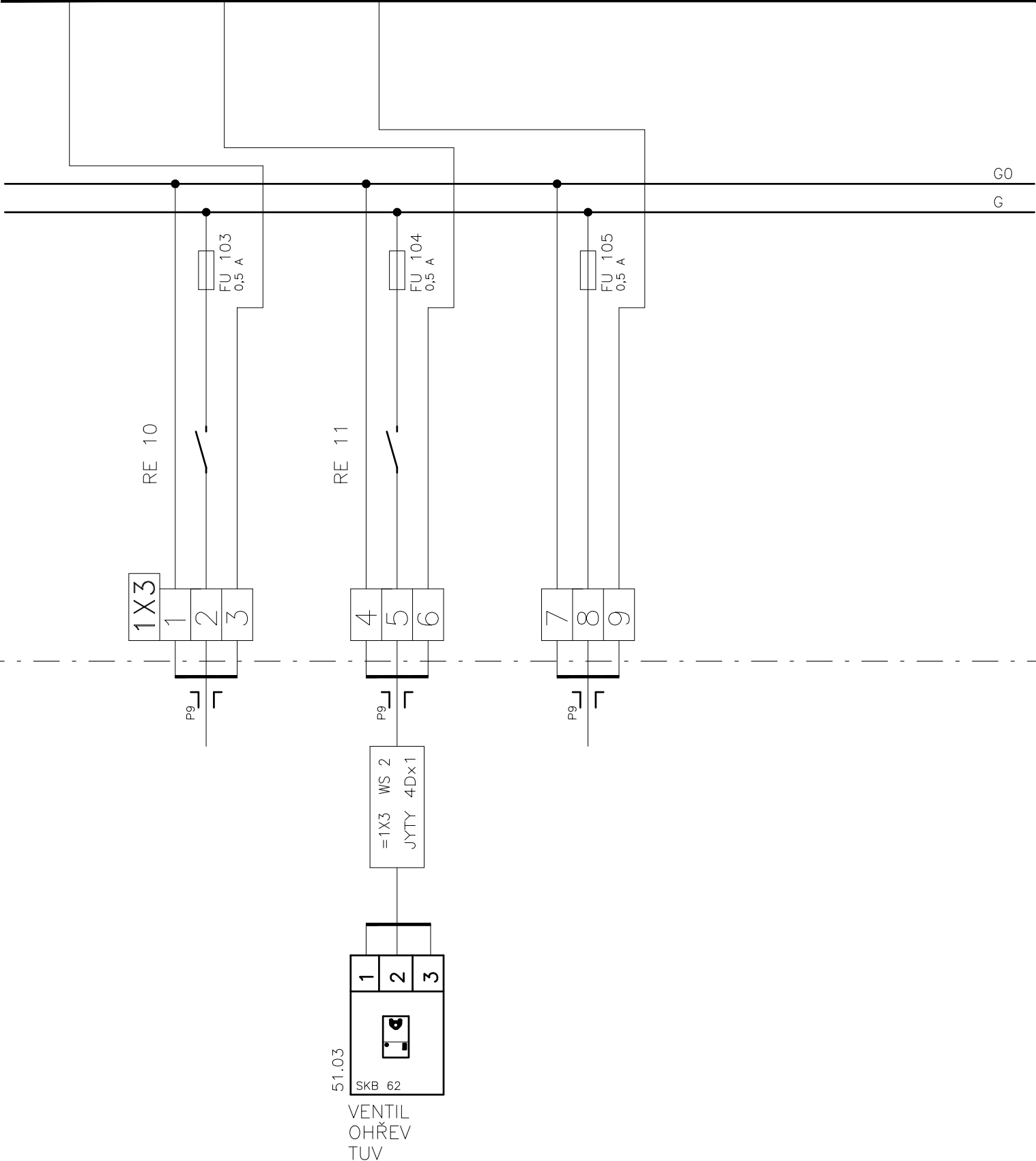
INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	08/2020	PODPIS	Volný
	FN OLOMOUC				
	VS GYNEKOLOGIE / PORODNICE				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3

Listu 20 List 6 Č.výkresu **03-20-011/01**

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

24V		LON	
G	G0	A	B
A1	A2	N1	N2



51.03

SKB 62

VENTIL
OHŘEV
TUV

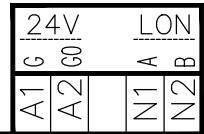
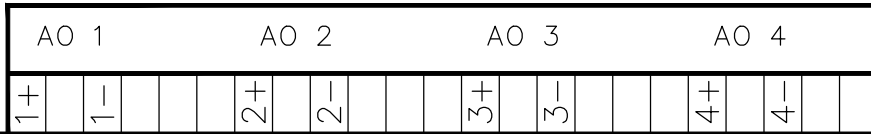
INDEX	ELMAR group s.r.o.	08/2020	Volný
ZMENA	FN OLMOUC		
	VS GYNEKOLOGIE / PORODNICE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3

Listu 20

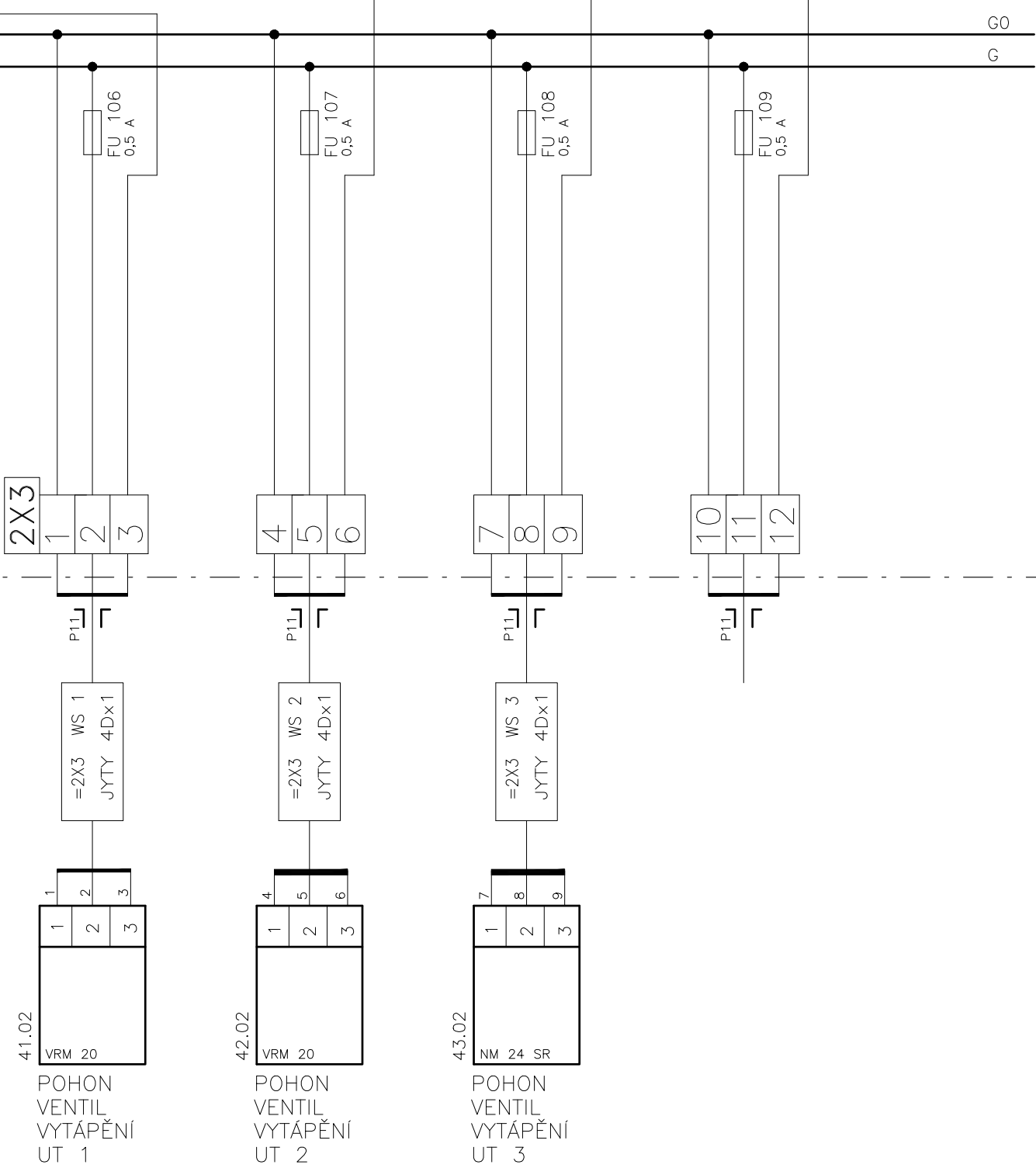
List 7

Č.výkresu **03-20-011/01**



V ROZVADĚČI

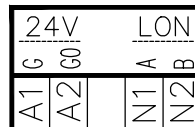
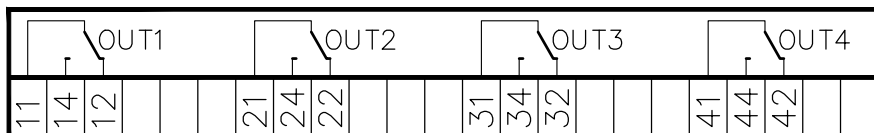
V PROVOZU



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

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3

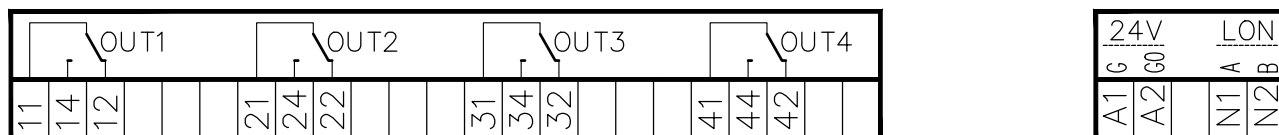
Listu 20
List 8
Č.výkresu **03-20-011/01**



| |
 HAVARIJNÍ
 UZAVŘENÍ
 TUV
 51.05

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

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3		
Listu 20	List 9	Č.výkresu 03-20-011/01



ČERPADLO
VYTÁPĚNÍ
UT 1
41.03

ČERPADLO
VYTÁPĚNÍ
UT 2
42.03

ČERPADLO
VYTÁPĚNÍ
UT 3
43.03

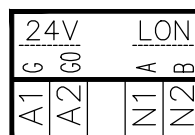
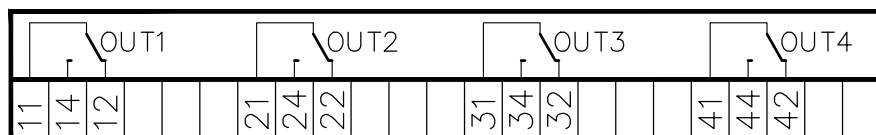
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

INDEX	ELMAR group s.r.o.		DATUM	08/2020	PODPIS	Volný
	ZMENA	FN OLOMOUC				
		VS GYNEKOLOGIE / PORODNICE MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3

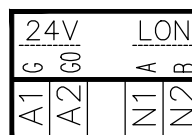
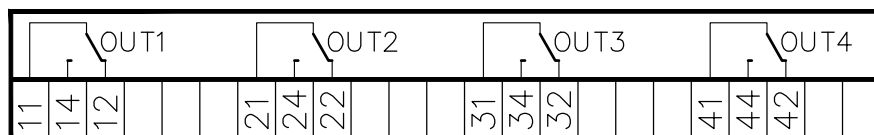
Listu 20 List 10 Č.výkresu **03-20-011/01**



ČERPADLO	ČERPADLO	ČERPADLO	ČERPADLO
PRIMÁR	SKUNDÁR	CIRKULACE	OHŘEV
VÝMĚNÍK UT	VÝMĚNÍK UT	TUV 1	VZT
44.03	44.03	51.04	46.01

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



ČERPADLO
OHŘEV
SOLÁR1
22.07

ČERPADLO
OHŘEV
SOLÁR2
22.08

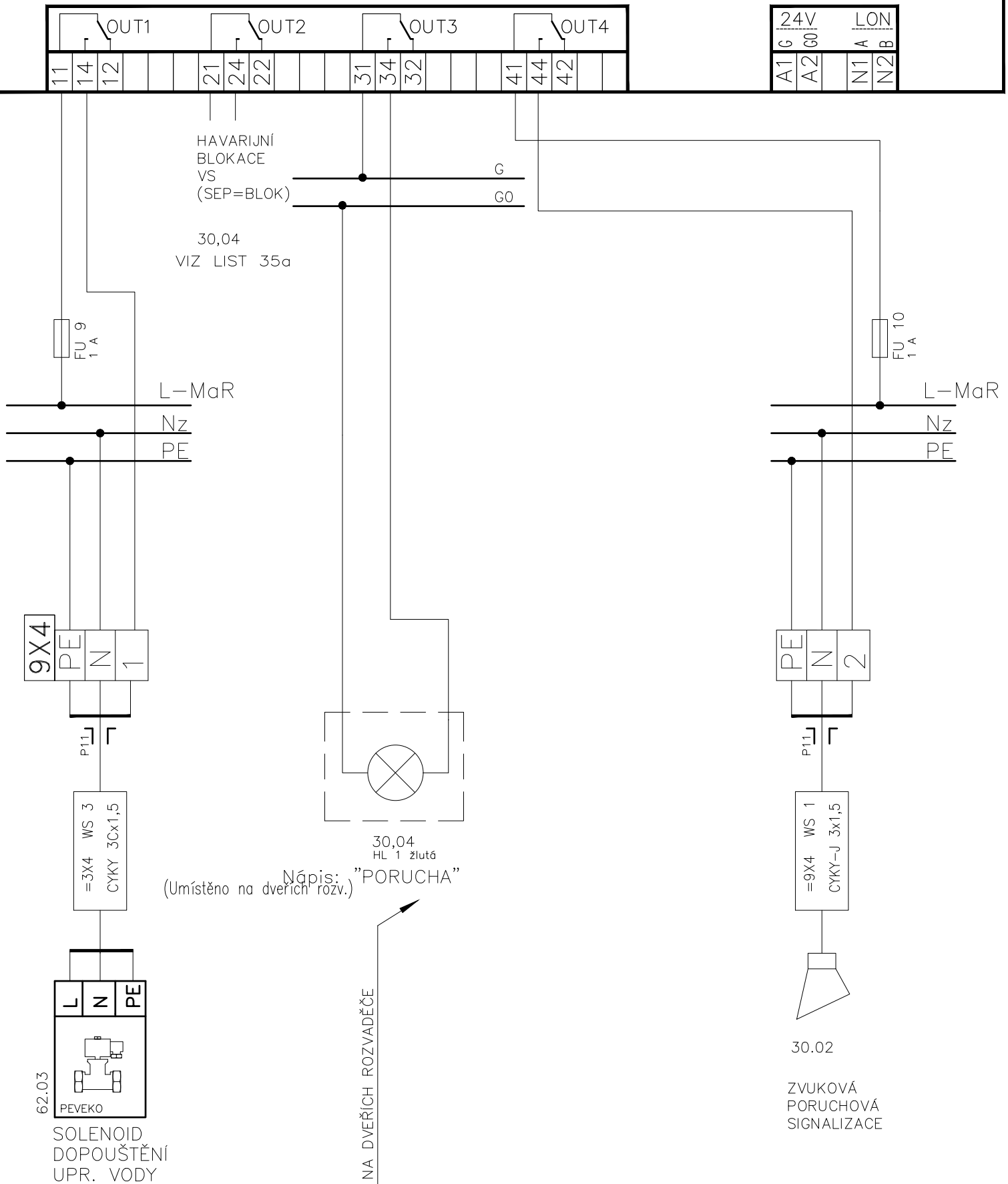
ČERPADLO
CIRKULACE
TUV 2
51.05

V ROZVADĚČI

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

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3

Listu 20 List 12 Č.výkresu **03-20-011/01**



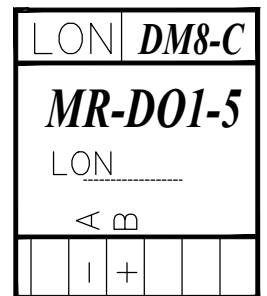
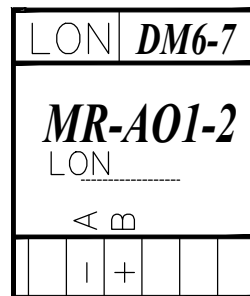
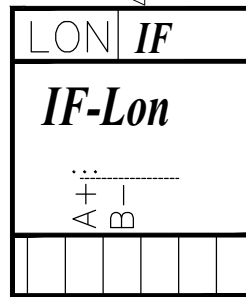
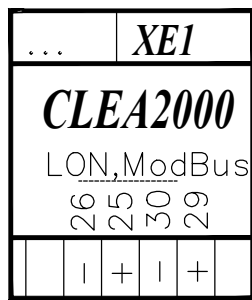
V PROVOZU

SOLENOID DOPOUŠTĚNÍ UPR. VODY

ZVUKOVÁ PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

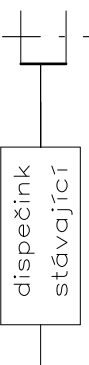
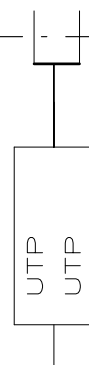
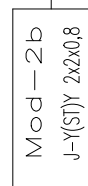
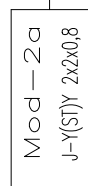
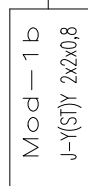
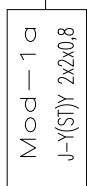
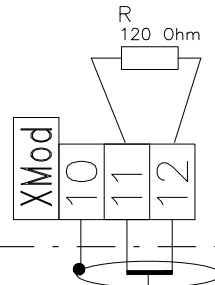
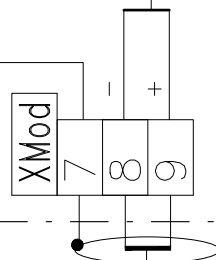
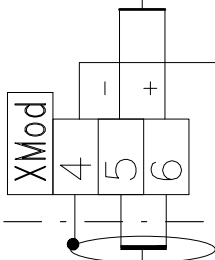
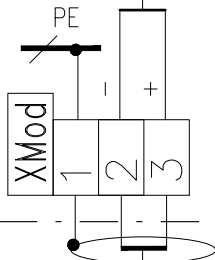
umístit do blízkosti regulátoru CLEA2000.
na DIN liště na vnitřní straně dveří rozvaděče

REGULÁTOR BUDE UMÍSTĚN VE DVEŘÍCH ROZVADĚČE, S DISPLEJEM



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



ČERPADLO UT 1
ČERPADLO UT 2

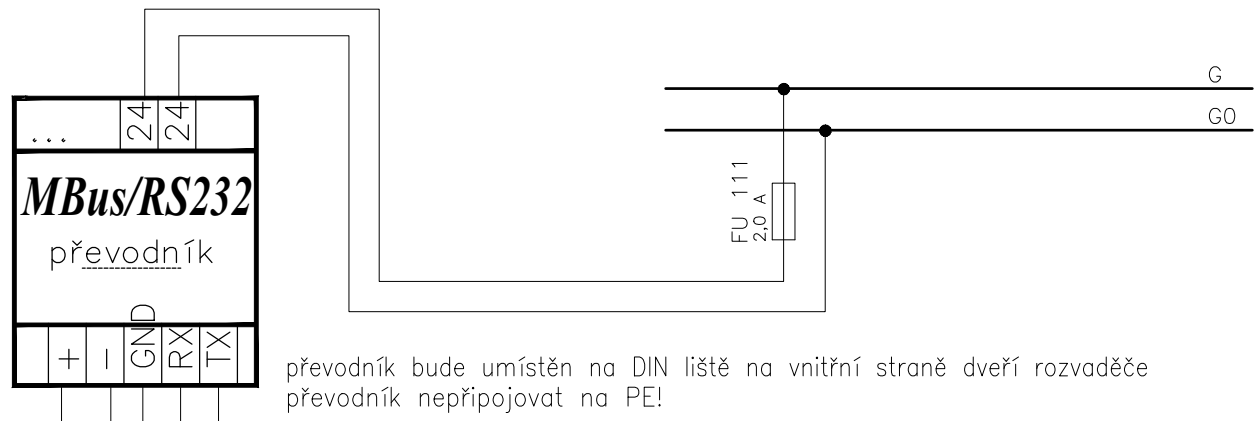
ELEKTROMĚŘ V RH01-02

ROZVADĚČ TS3

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

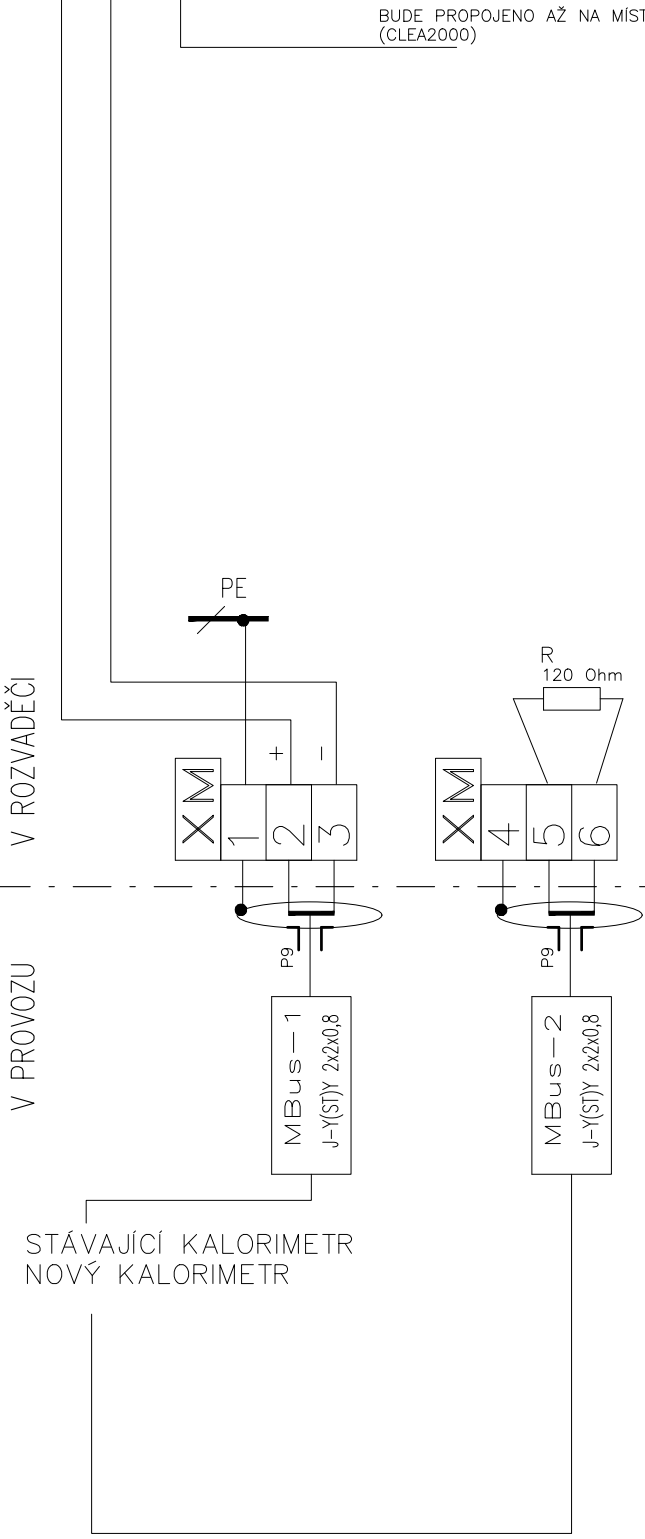
SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3

Listu 20 List 14 Č.výkresu 03-20-011/01



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

BUDE PROPOJENO AŽ NA MÍSTĚ, PŘI OŽIVOVÁNÍ
(CLEA2000)



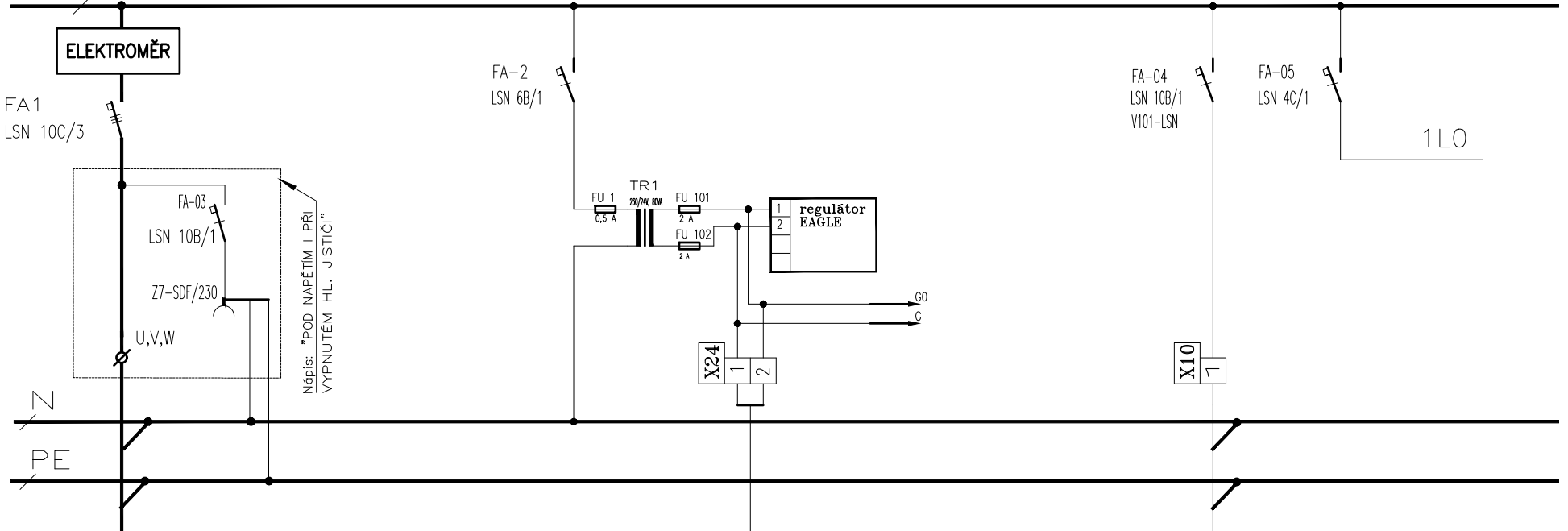
INDEX	ELMAR group s.r.o.	08/2020	Volný
ZMĚNA	FN OLMOUC		
	VS GYNEKOLOGIE / PORODNICE		
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT3	
Lištu 20	List 15 Č.výkresu 03-20-011/01

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

DT3

L1,L2,L3, 3N+PE, stř.50Hz, 400V/TN-S



sil. rozv.
CYKY
5Cx2,5

Hlavní přívod

=X24 WL 1 JYTY 2Ax1
NAPÁJENÍ MĚŘIČŮ TEPLA

REZERVA

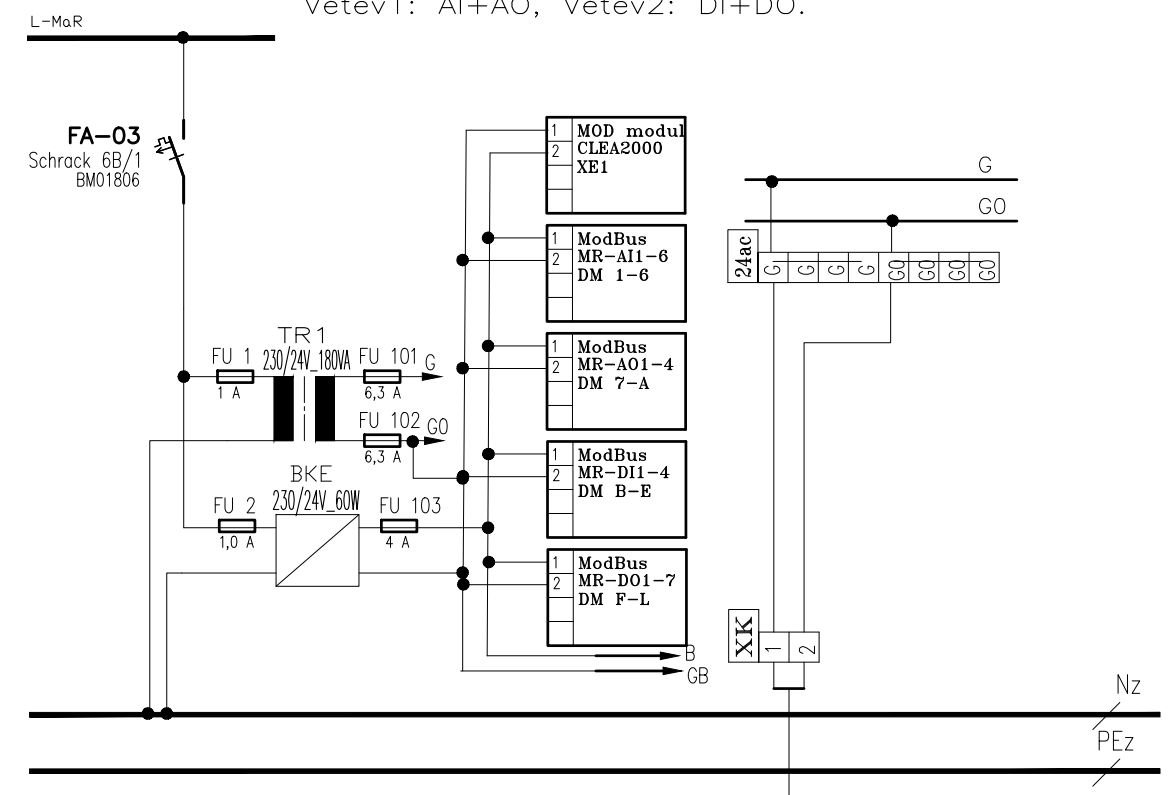
INDEX	
ZMĚNA	
FN OLOMOUČ	
ELMAR group s.r.o.	
V/S GYNEKOLOGIE / PORODNICE	
MĚŘENÍ A REGULACE	
DATUM	08/2020
PODPIS	Volný
LISTU	20
LIST	16
Č. VÝKRESU	03-20-011/01
SCHEMA ZAPOJENÍ DT3	

INDEX
 ZMENA
 V/S GYNEKOLOGIE / PORODNICE
 MĚŘENÍ A REGULACE
 ELMAR group s.r.o.
 FN OLOMOUČ
 DATUM 08/2020
 PODPIS Voňný

SCHEMA ZAPOJENÍ DT3
 Listu 20 List 17 č.výkresu 03-20-011/01

SILNOPROUDÉ VÝVODY

POZOR, u regulátoru je B na svorce 2!
 Moduly napájet pomocí propojek jen do 15 ks!
 Větev1: AI+AO, Větev2: DI+DO.

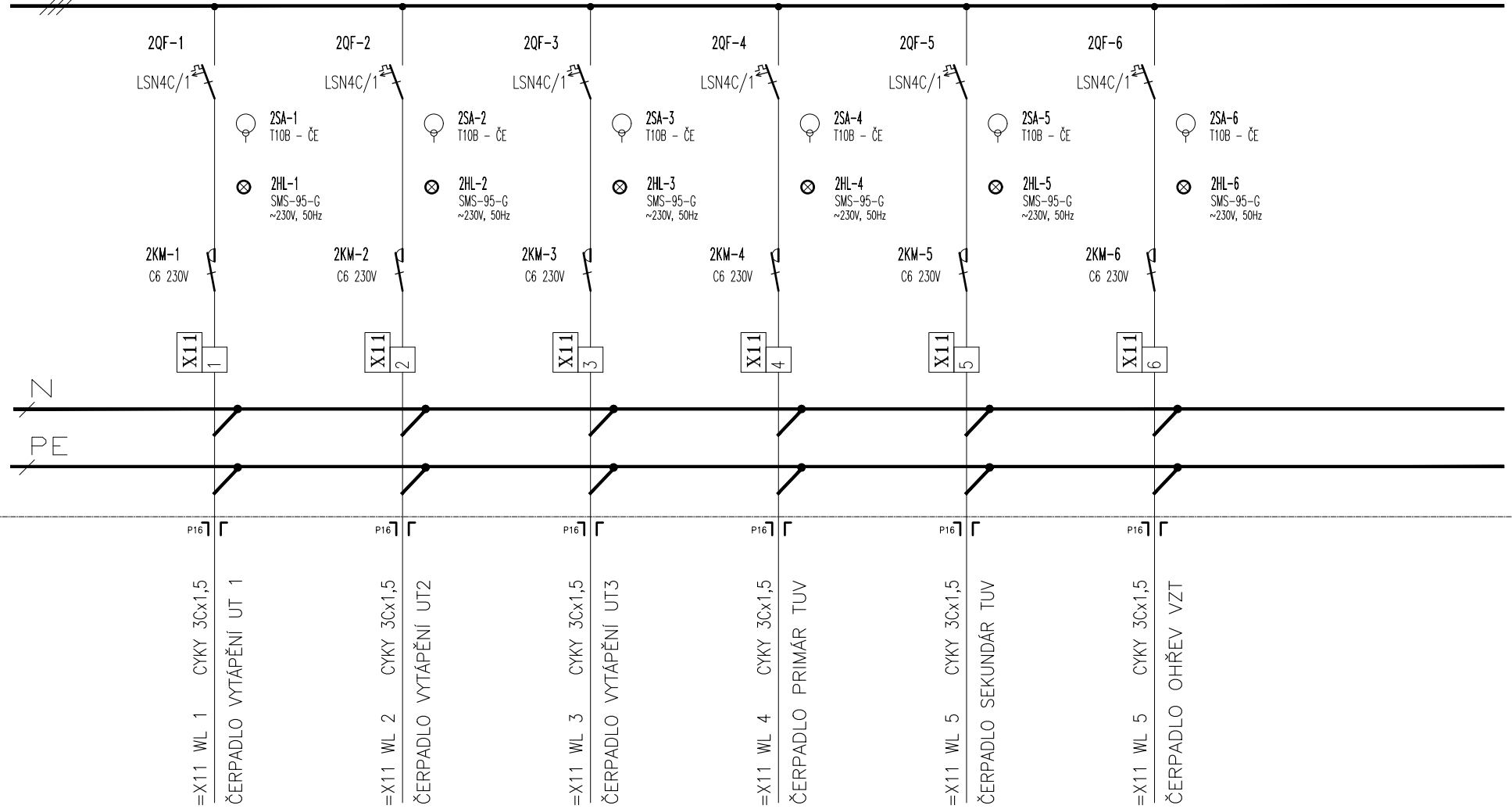


NAPÁJENÍ SYSTÉMU MaR

=Nap Kal JYTY 2x1
 NAPÁJENÍ KALORIMETRŮ (REZERVA)

DT3 (sil.část)

L1,L2,L3, 3N+PE, stř.50Hz, 400V/TN-S



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

SCHEMA ZAPOJENÍ DT3
Listu 20 List 18 č.výkresu 03-20-011/01

INDEX
ZMENA
V/S GYNEKOLOGIE / PORODNICE
MERENI A REGULACE

ELMAR group s.r.o.
FN OLOMOUC

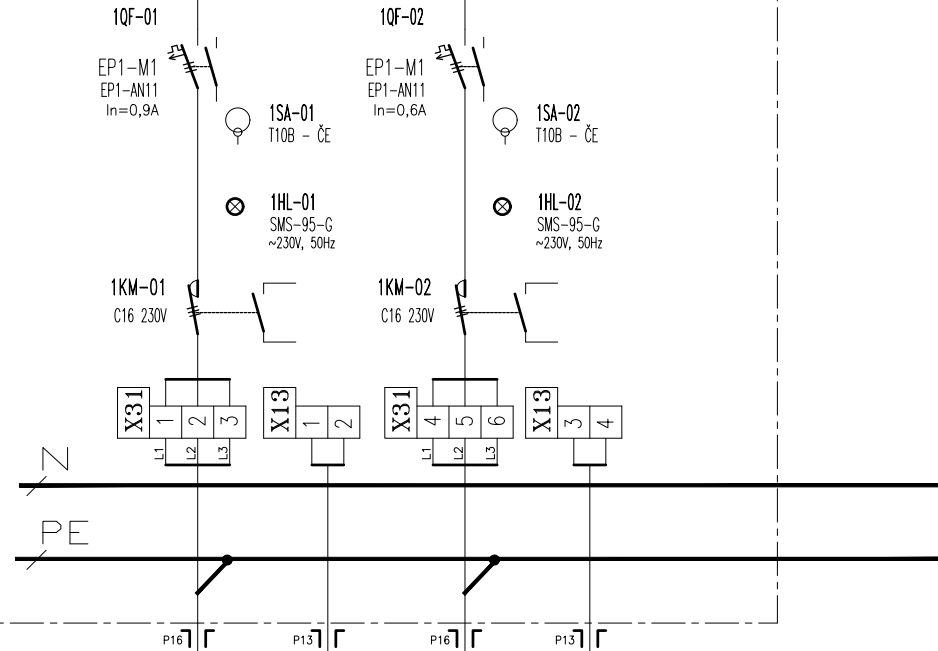
DATUM 08/2020

PODPIS Volný

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

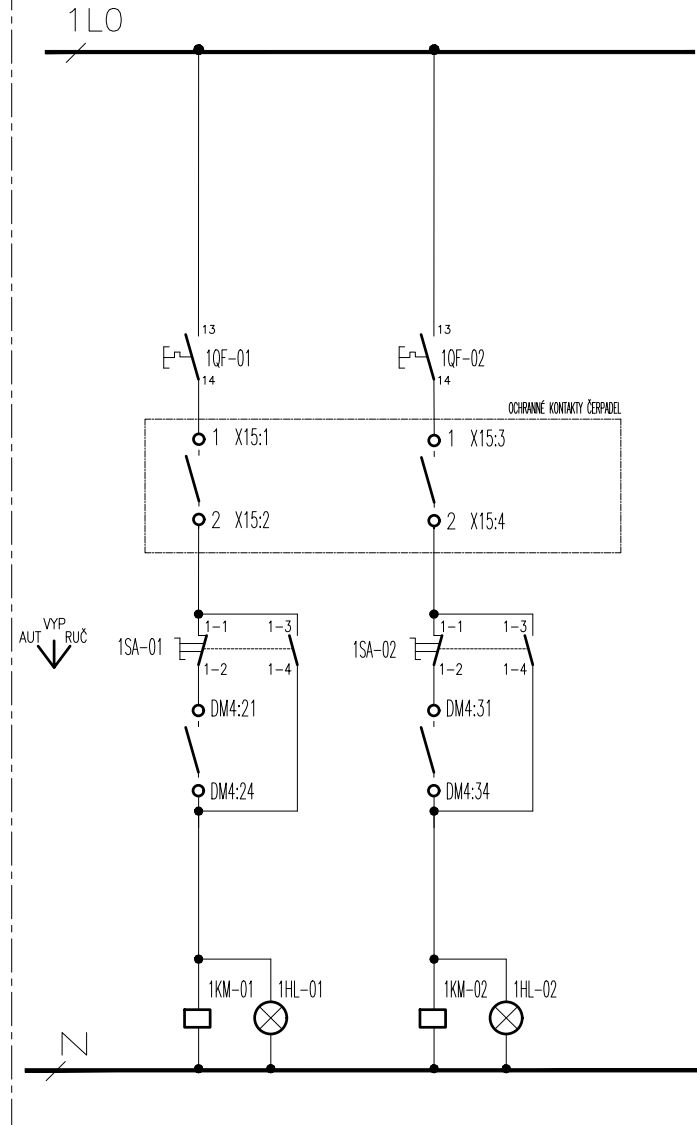
DT3

L1,L2,L3, 3N+PE, stř.50Hz, 400V/TN-S



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

DT3 - liniové schéma



ČERP. SEKUNDÁR UT

ČERP. CÍRK. TUV

SCHEMA ZAPOJENÍ DT3

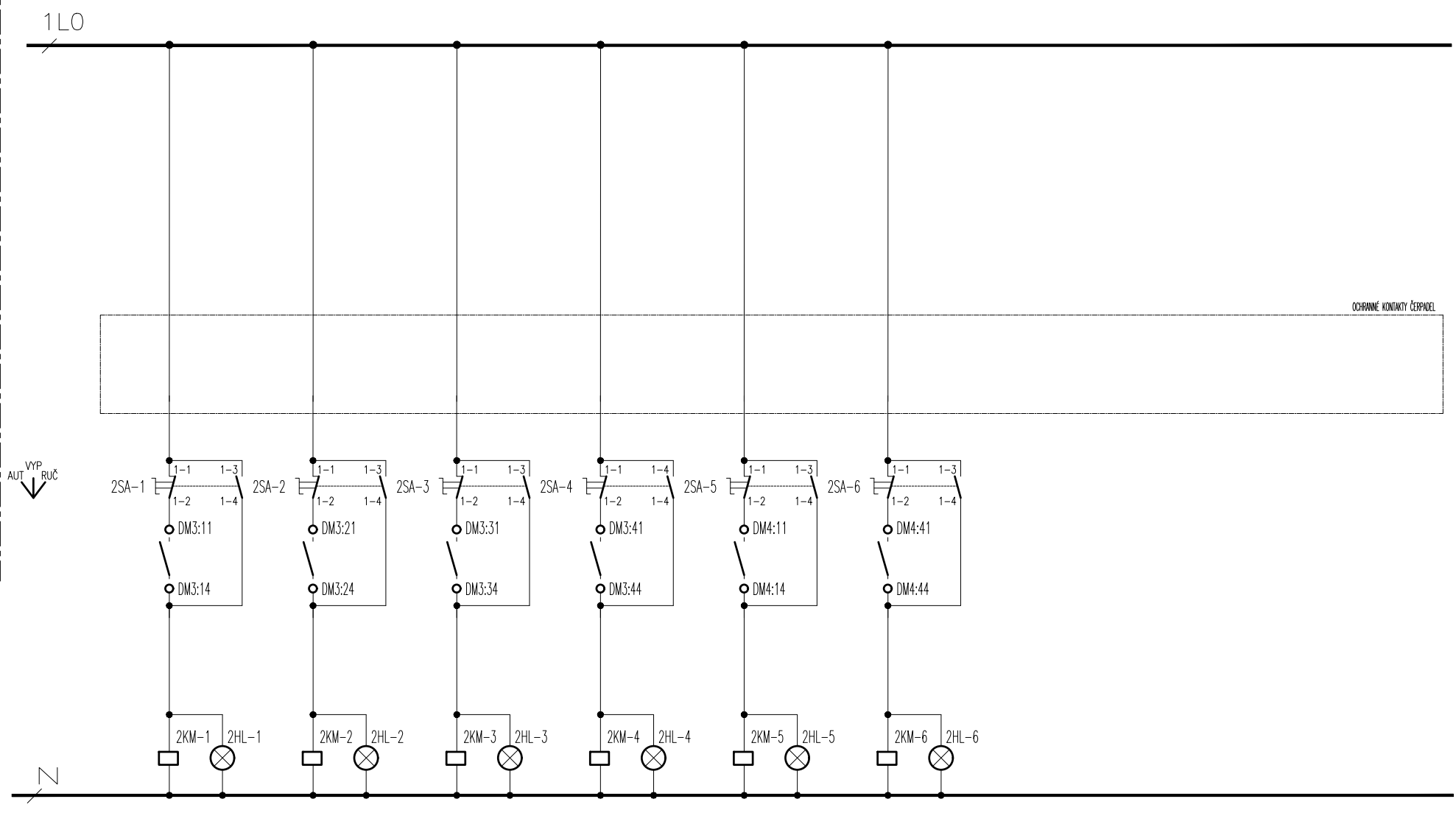
Lístu 20 List 19 č.výkresu 03-20-011/01

MIMO ROZVADĚČ



INDEX	
ZMENA	
VS GMEKOLOGIE / PORODNICE	
MERENI A REGULACE	
ELMAR group s.r.o.	
FN OLOMOUC	
DATUM	08/2020
PODPIS	Volný
Listu	20
List	20
č. výkresu	03-20-011/01
SCHEMA ZAPOJENÍ DT3	

DT3 (sil.část) – liniové schéma



ČERPADLO UT 1 ČERPADLO UT 2 ČERPADLO UT 3 ČERPADLO UT 4 ČERPADLO DIESEL ČERP. OHŘ. VZT

MIMO ROZVÁDEČ