

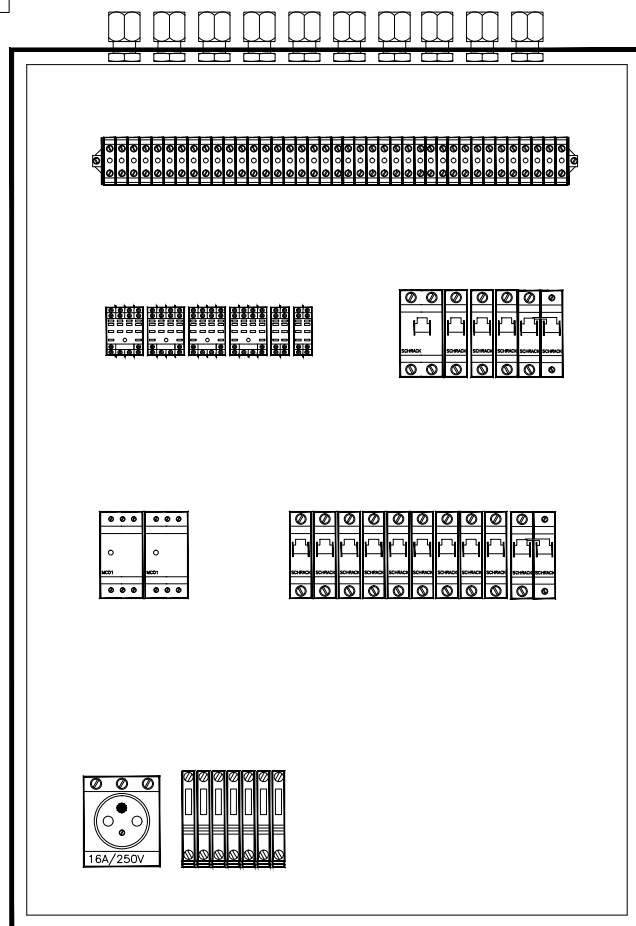
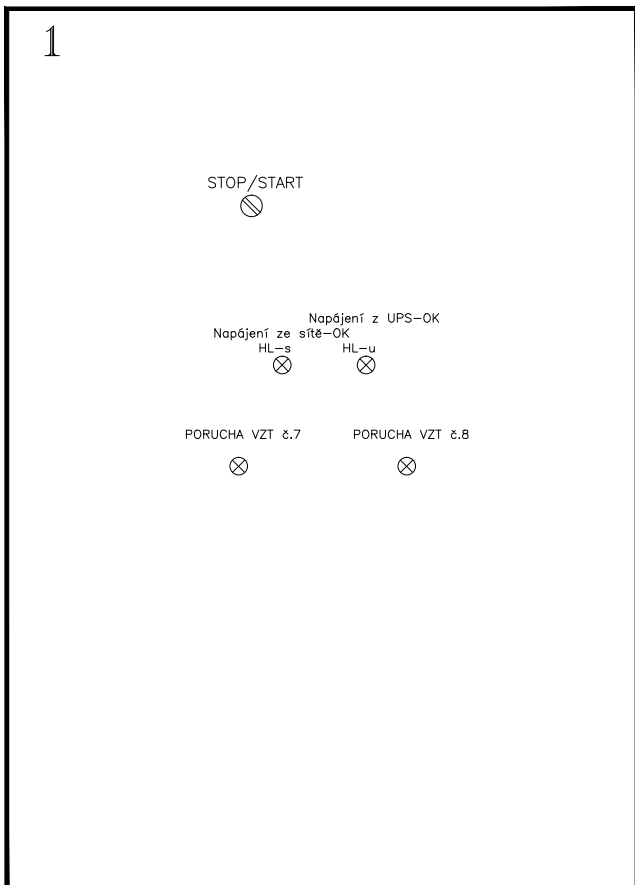
ROZVÁDEČ PS02-DT2

pole č.1

SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ STÁVAJÍCÍ
ROZMĚR v*š*h 2000*800*400
PROVEDENÍ OCELOPLECHOVÉ
KRYTÍ IP 43/20
"ŠIBR" NAHOŘE


STÁVAJÍCÍ KONTROLKY A PŘEPÍNAČE NAHRADIT NOVÝMI.
DOPLNIT 2 KONTROLKY, ZBYTEK POPSAT "REZERVA"

Z PŮVODNÍHO ROZVADĚČE SE POUŽIJÍ POUZE
SVORKY.



POZN.:

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

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL		 <p>Smržická 13, 796 01 Prostějov Tel.: 582 337 724 – 6 Fax.: 582 333 358 e-mail: info@elmarpv.cz</p>	
Ing. Petr VOLNÝ		Ing. Petr LYSICKÝ					
KRAJ : OL	STAV.ÚŘ.: OLOMOUC	OBEC.ÚŘ.: OLOMOUC					
INVESTOR	FN Olomouc						
AKCE: REKONSTRUKCE SYSTÉMU MaR STROJOVNA VZT, HLAVNÍ OPERAČNÍ SÁLY NADSTAVNA						STUPEŇ :	skut.stav
						DATUM :	5/2022
						FORMÁT :	32 A4
						ZAK. ČÍSLO	...
OBSAH: ÚPRAVA ROZVADĚČE DT2.1						MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKR.
						...	D.1.01.4g.-010

adresy:

DM1 - 1/0

DM2 - 1/1

DM3 - 1/2

DM4 - 1/3

DM5 - 1/4

DM6 - 1/5

DM7 - 1/6

DM8 - 1/7

DM9 - 1/8

DMA - 1/9

DMB - 2/0

DMC - 2/1

DMD - 2/2

DME - 2/3

DMF - 2/4

DMG - 4/0 NOVÝ - AI

DMH - 4/1 NOVÝ - AI

DMI - 4/2 NOVÝ - AO

DMJ - 4/3 NOVÝ - AO

DMK - 4/4 NOVÝ - DI

DML - 4/5 NOVÝ - DO

~~VZT7 - SUPERASEPTICKÝ SÁL OPS I.~~

~~VZT8 - SUPERASEPTICKÝ SÁL OPS II.~~

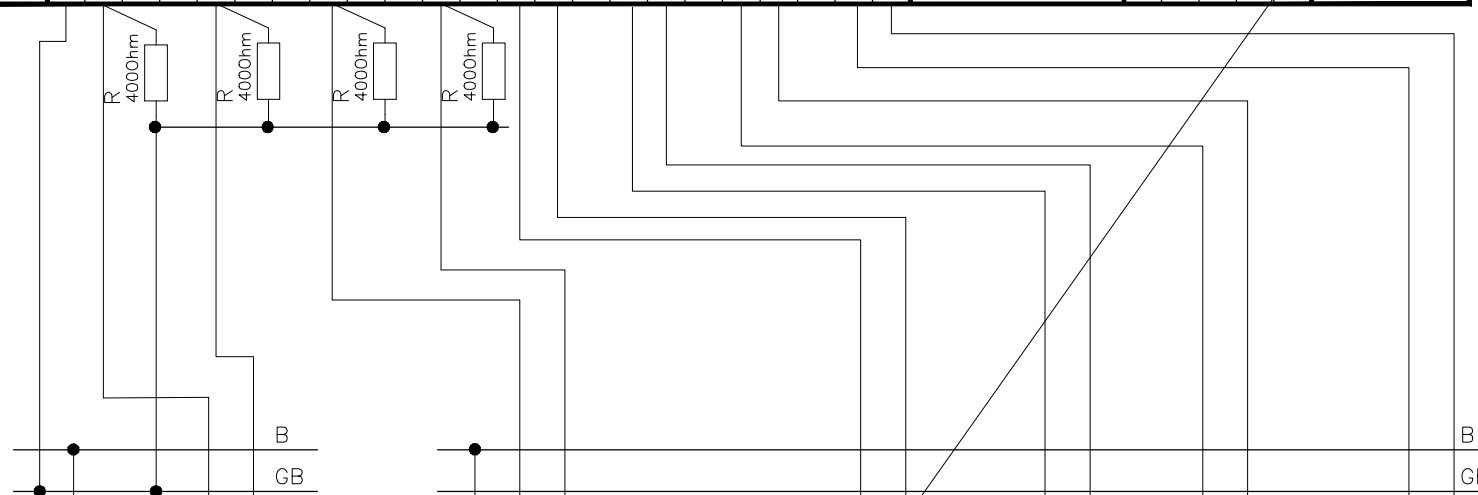
VZT64 - ZASEDACÍ MÍSTNOST A ŠATNY 3.NP (část1)

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ DT2.1	
	ZMENA					Listu	32
	MEŘENÍ A REGULACE					List	2
						č.výkresu	D.1.01.4g.-010

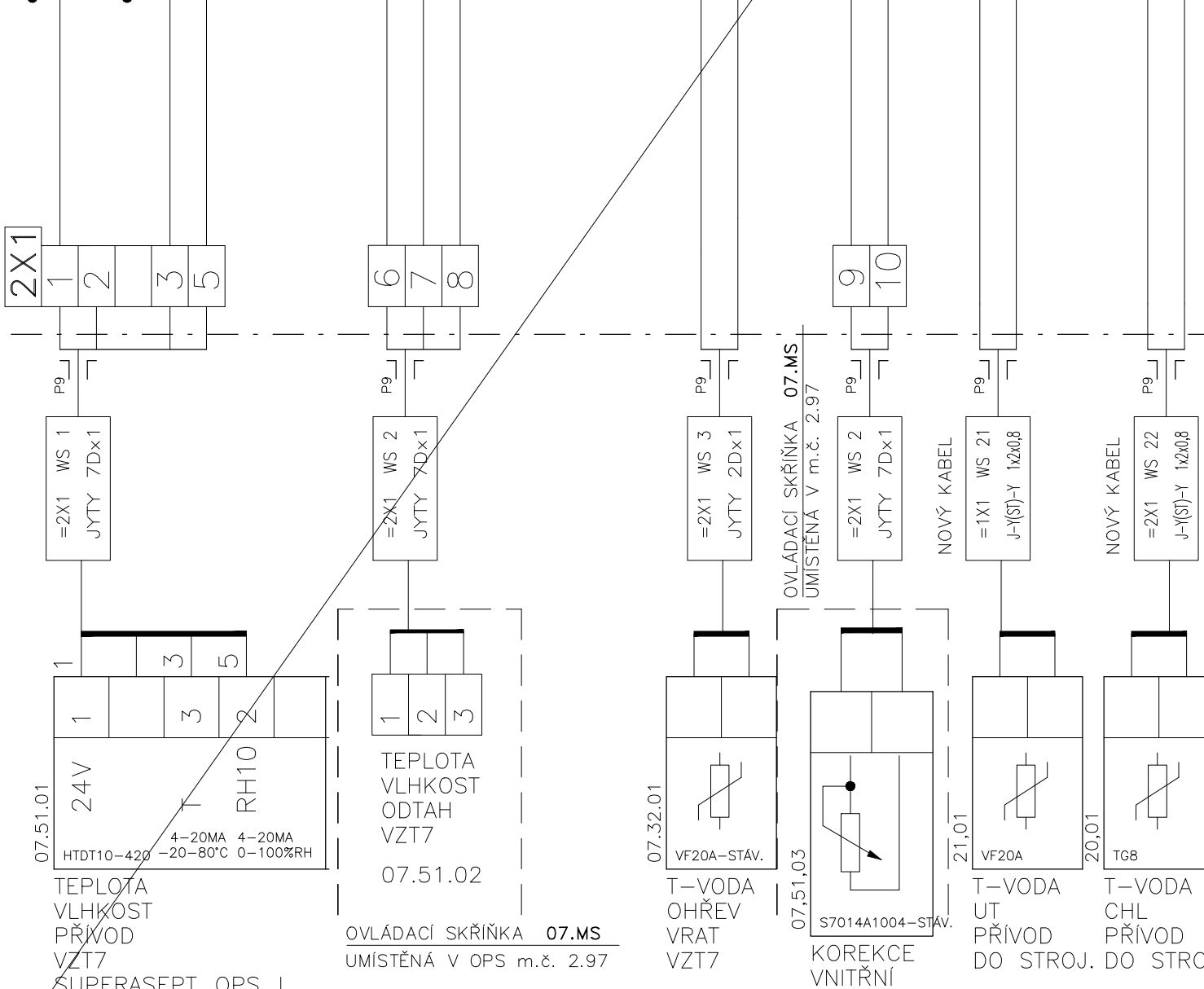
AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8
1-	1+	2-	2+	3-	3+	4-	4+
				5-	5+	6-	6+
						7-	7+
						8-	8+

24V	MOD
G	A
A1	N1
A2	N2

V ROZVADĚČI



V PROVOZU



07.51.01
 24V
 HTDT10-420
 4-20mA 4-20mA
 -20-80°C 0-100%RH
 TEPLOTA
 VLHKOST
 PŘÍVOD
 VZT7
 SUPERASEPT_OPS_I.

07.51.02
 TEPLOTA
 VLHKOST
 ODTAH
 VZT7
 OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 07.MS
 UMÍSTĚNÁ V OPS m.č. 2.97

07.32.01
 VF20A-STAV.
 T-VODA
 OHŘEV
 VRAT
 VZT7

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 07.MS
 UMÍSTĚNÁ V m.č. 2.97
 07.51.03
 S7014A1004-STAV.
 KOREKCE
 VNITŘNÍ
 TEPLoty

21.01
 VF20A
 T-VODA
 UT
 PŘÍVOD
 DO STROJ. DO STROJ.

20.01
 TG8
 T-VODA
 CHL
 PŘÍVOD
 DO STROJ. DO STROJ.

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
MEŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1

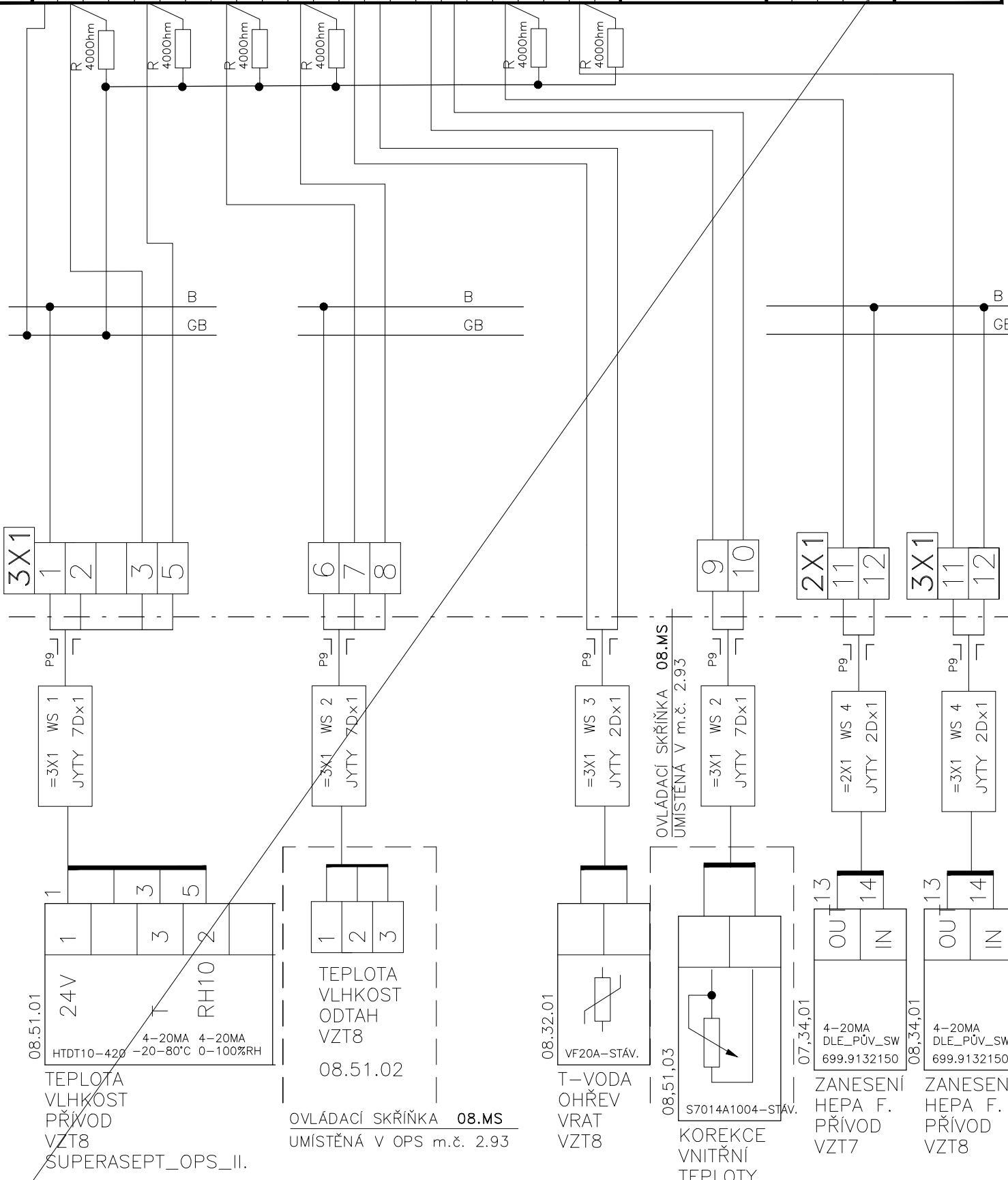
Listu 32 List 3 Č.výkresu **D.1.01.4g.-010**

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	MOD
G	A
A1	N1
A2	N2

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



08.51.01
 24V
 HTDT10-420
 4-20MA -20-80°C
 4-20MA 0-100%RH
 RH10
 TEPLOTA
 VLHKOST
 PŘÍVOD
 VZT8
 SUPERASEPT_OPS_II.

08.51.02
 TEPLOTA
 VLHKOST
 ODTAH
 VZT8
 OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 08.MS
 UMÍSTĚNÁ V OPS m.č. 2.93

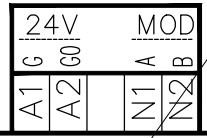
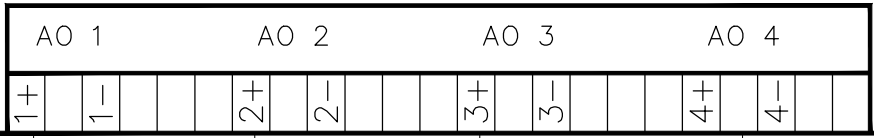
08.32.01
 VF20A-STAV.
 T-VODA
 OHŘEV
 VRAT
 VZT8

08.51.03
 S7014A1004-STAV.
 KOREKCE
 VNITŘNÍ
 TEPLoty

07.34.01
 4-20MA
 DLE_PUV_SW
 699.9132150
 OU
 IN
 ZANESENÍ
 HEPA F.
 PŘÍVOD
 VZT7

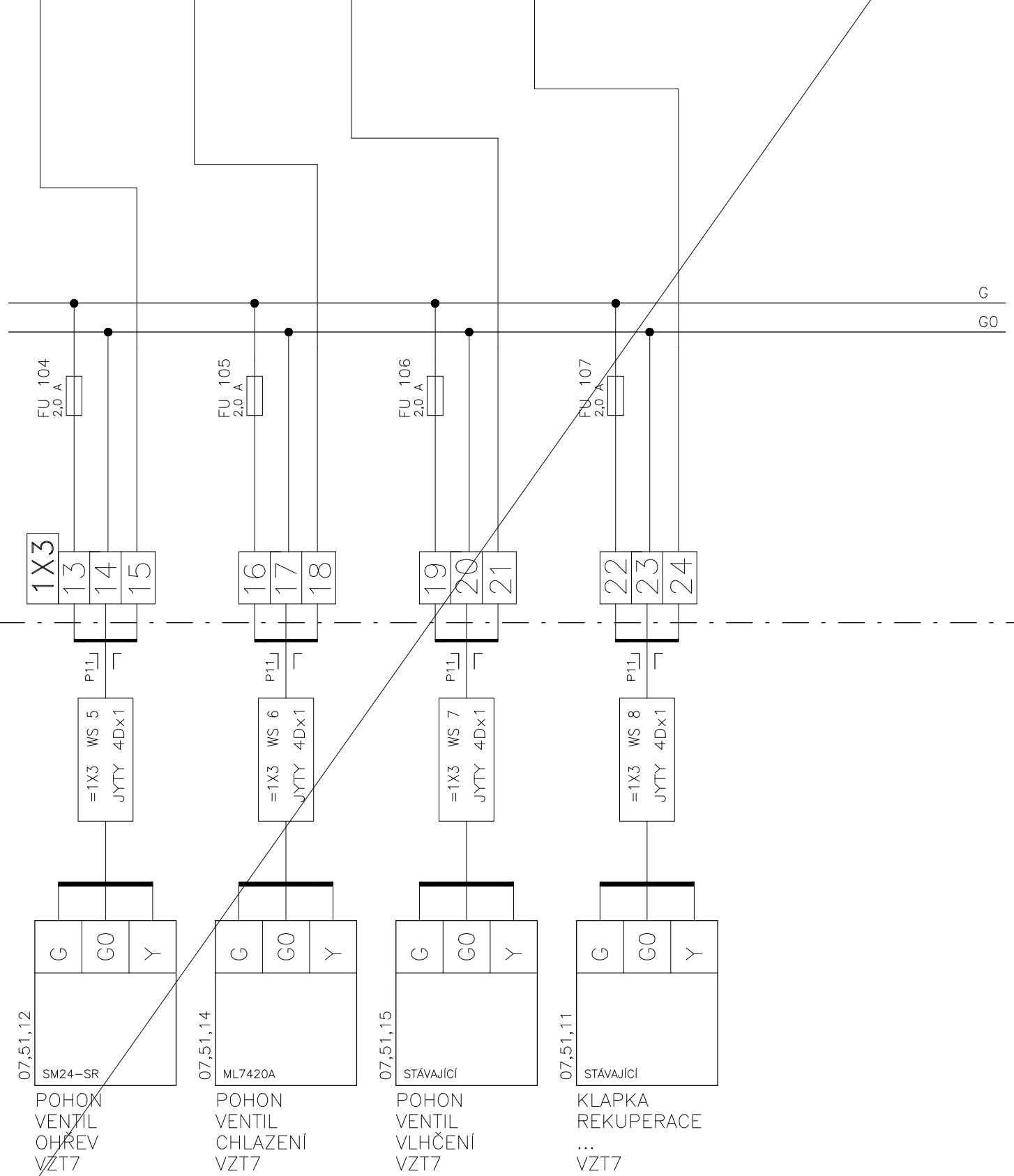
08.34.01
 4-20MA
 DLE_PUV_SW
 699.9132150
 OU
 IN
 ZANESENÍ
 HEPA F.
 PŘÍVOD
 VZT8

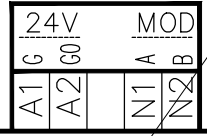
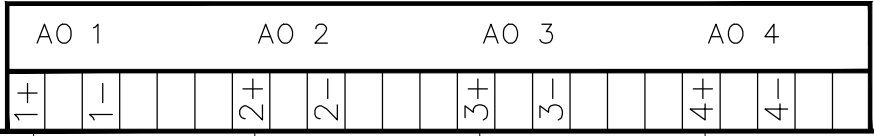
INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA			
MEŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			



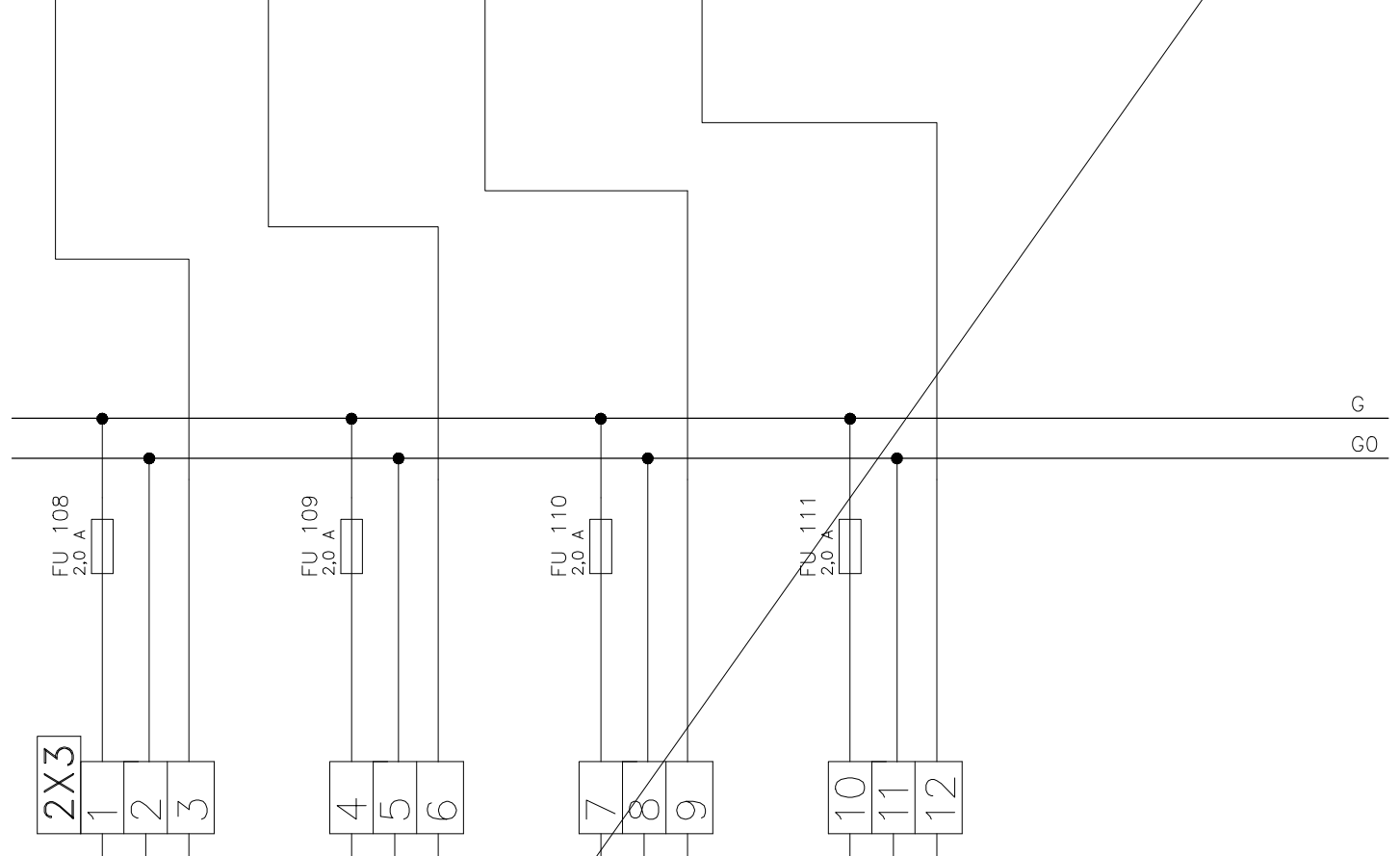
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

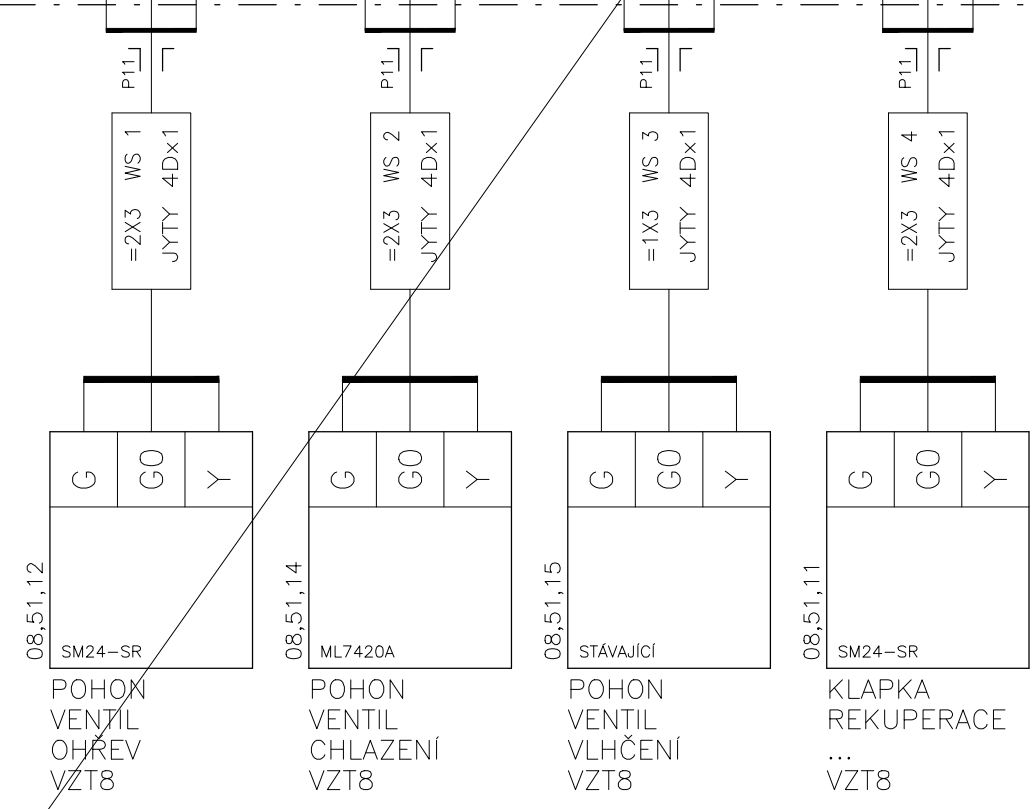




V ROZVADĚČI



V PROVOZU



08,51,12
SM24-SR
POHON
VENTIL
OHŘEV
VZT8

08,51,14
ML7420A
POHON
VENTIL
CHLAZENÍ
VZT8

08,51,15
STÁVAJÍCÍ
POHON
VENTIL
VLHČENÍ
VZT8

08,51,11
SM24-SR
KLAPKA
REKUPERACE
...
VZT8

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMENA					
MĚŘENÍ A REGULACE					

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT2.1

Listu 32 List 6 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**

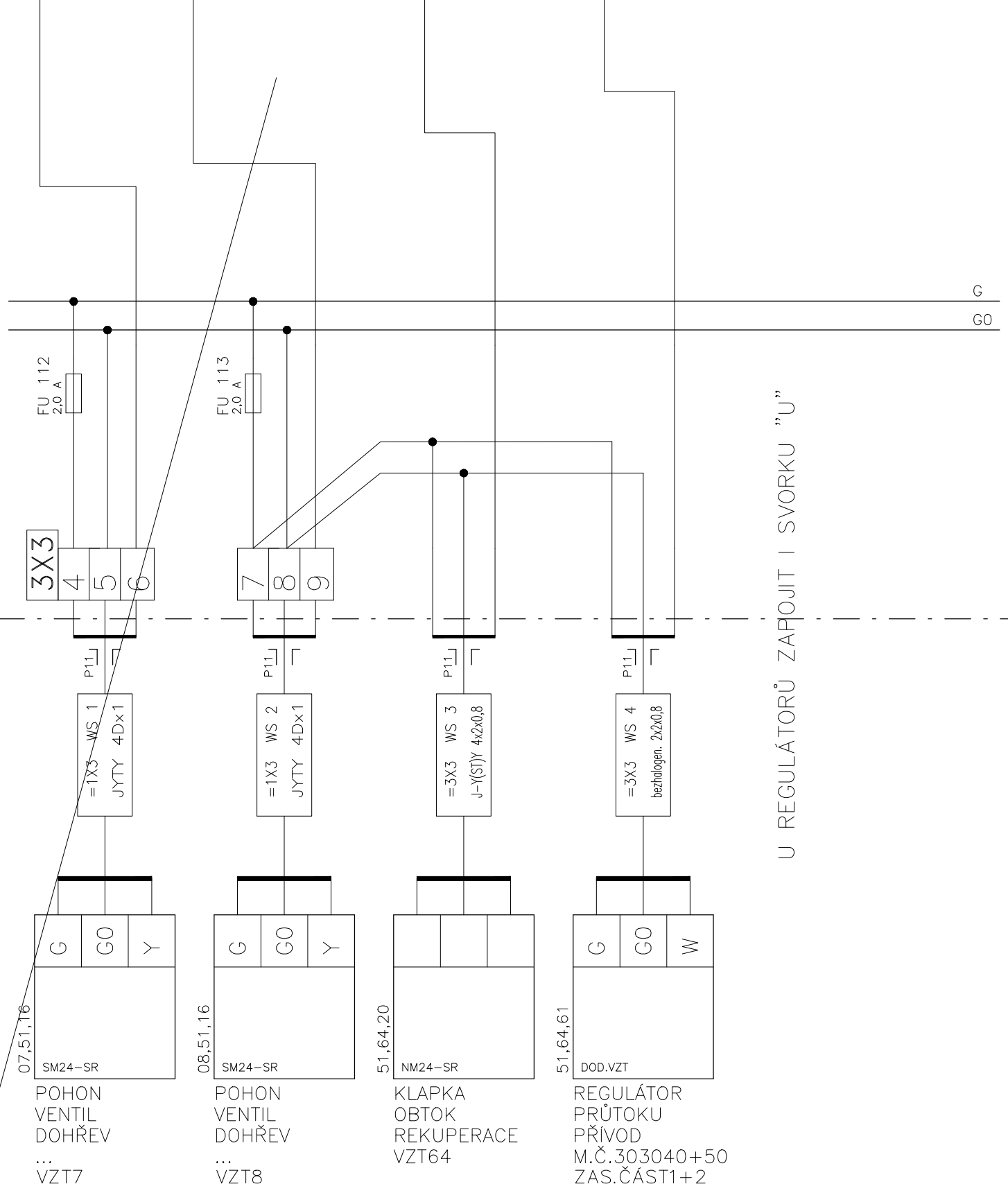
AO 1		AO 2		AO 3		AO 4	
1+	1-	2+	2-	3+			4+

24V		MOD	
A1 G	A2 G0	N1 A	N2 B

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

U REGULÁTORŮ ZAPOJIT I SVORKU "U"



07,51,16
SM24-SR
POHON
VENTIL
DOHŘEV
VZT7

08,51,16
SM24-SR
POHON
VENTIL
DOHŘEV
VZT8

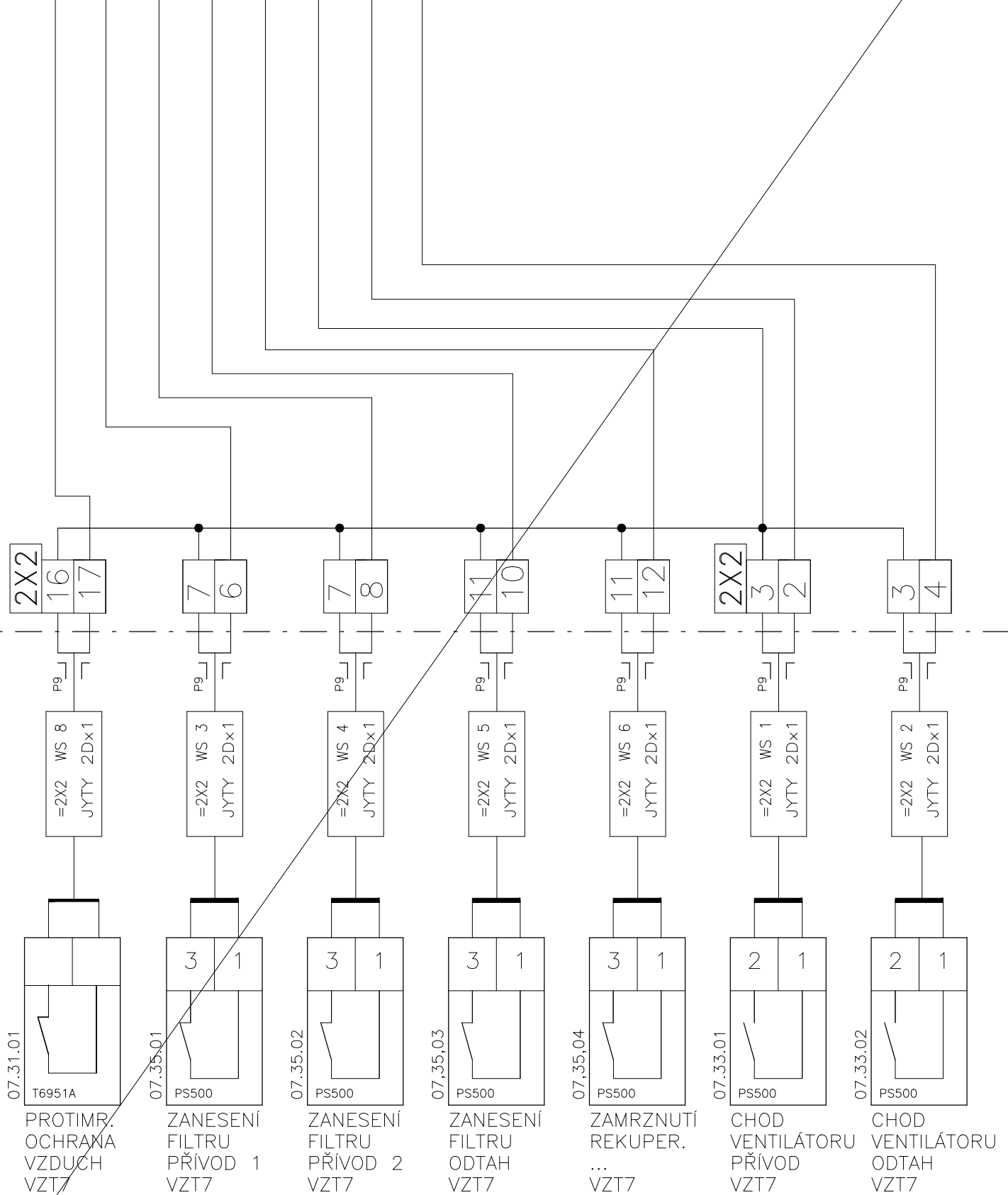
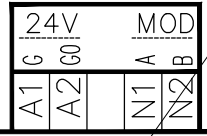
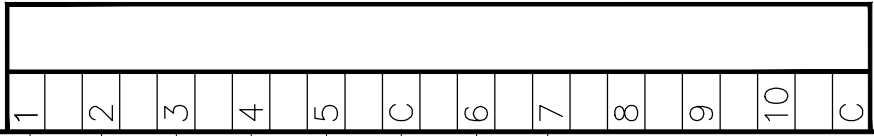
51,64,20
NM24-SR
KLAPKA
OBTOK
REKUPERACE
VZT64

51,64,61
DOD.VZT
REGULÁTOR
PRŮTOKU
PŘÍVOD
M.Č.303040+50
ZAS.ČÁST1+2

INDEX	ZMENA	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
		MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT2.1

Listu 32 List 7 Č.výkresu **D.1.01.4g.-010**



07.31.01
T6951A
PROTMR.
OCHRANA
VZDUCH
VZT7

07.35.01
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 1
VZT7

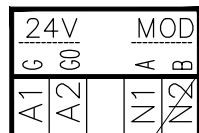
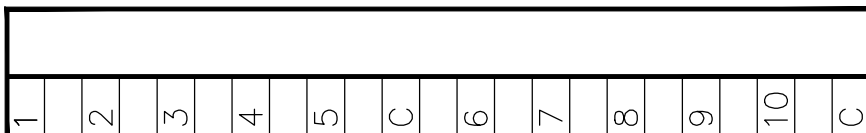
07.35.02
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 2
VZT7

07.35.03
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH
VZT7

07.35.04
PS500
ZAMRZnutí
REKUPER.
...
VZT7

07.33.01
PS500
CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT7

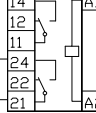
07.33.02
PS500
CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT7



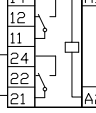
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

RE 101
PT 570 524
YPT 787 04

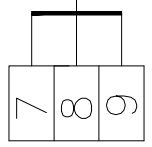


RE 102
PT 570 524
YPT 787 04



G

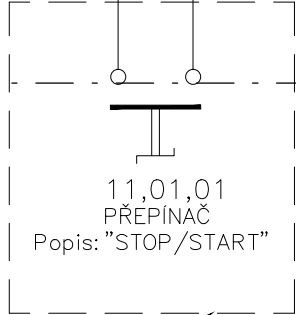
G0



07.51.04

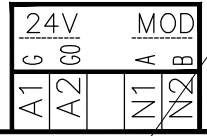
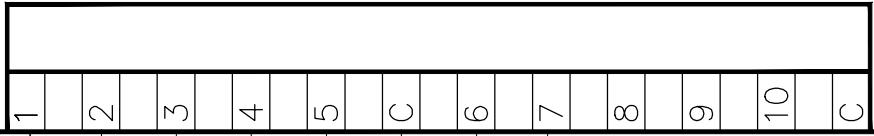
VOLBA
PROVOZU
VZT7
ÚTLUM
KOMFORT

OVĽADACÍ SKRŔIŔKA 07.MS
UMIŠTĚNÁ V M.Č.2.97



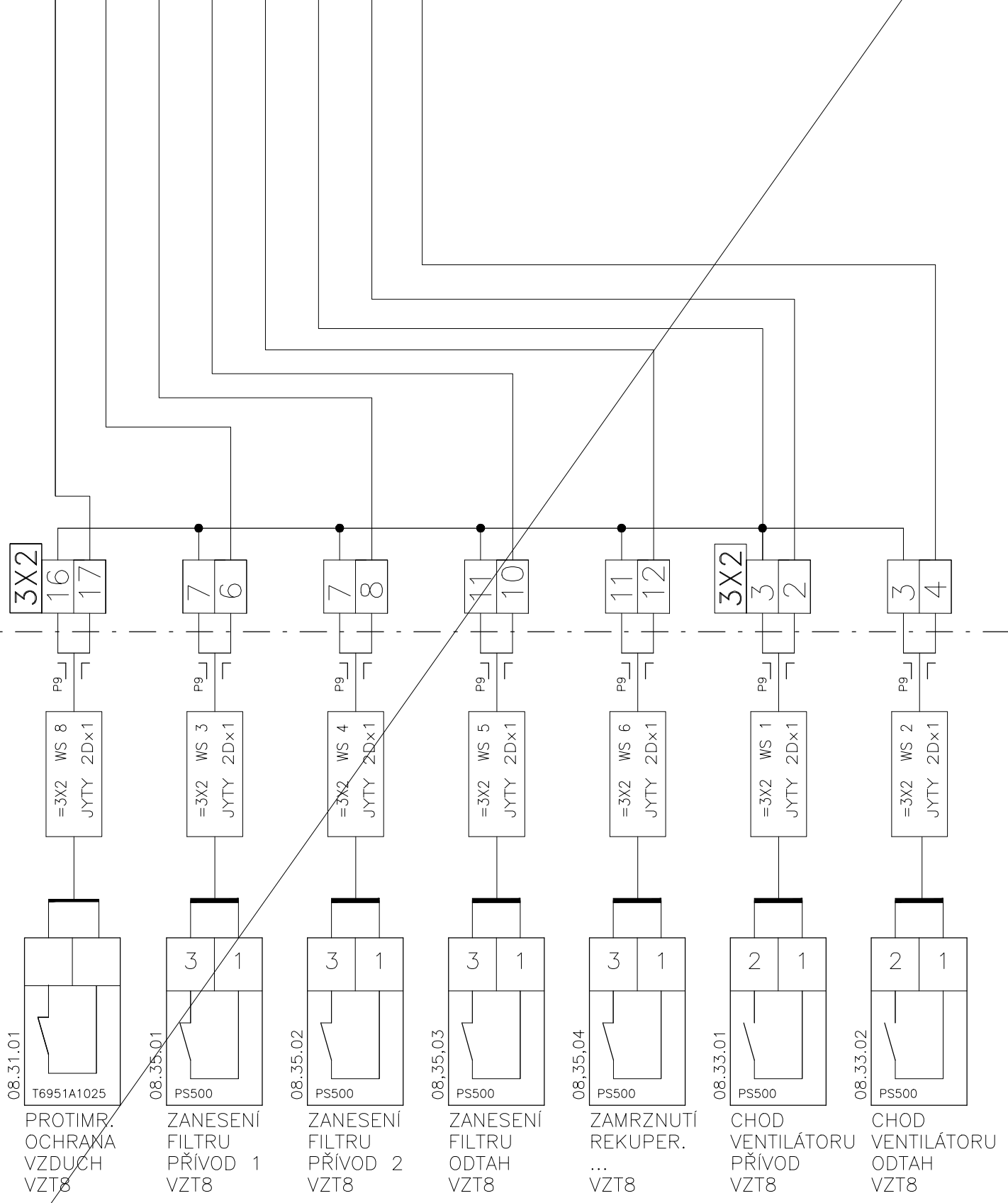
NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
MEŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



08.31.01
T6951A1025
PROTİMŘ.
OCHRANA
VZDUCH
VZT8

08.35.01
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 1
VZT8

08.35.02
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 2
VZT8

08.35.03
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH
VZT8

08.35.04
PS500
ZAMRZnutí
REKUPER.
...
VZT8

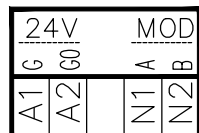
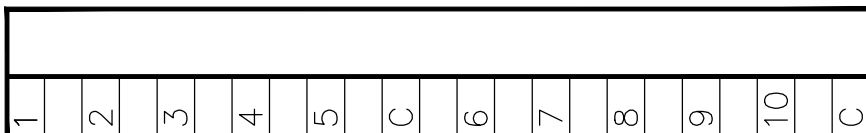
08.33.01
PS500
CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT8

08.33.02
PS500
CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT8

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMĚNA	...				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1

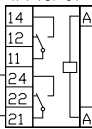
Listu 32 List 10 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**



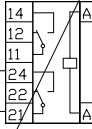
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

RE 103
PT 570 524
YPT 787 04

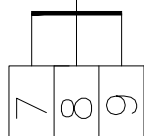
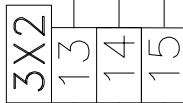


RE 104
PT 570 524
YPT 787 04



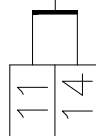
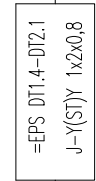
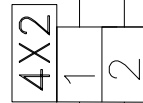
EPS
SIGNALIZACE
Z EPS
(SEP=OK)
Z RELÉ

G
G0



08.51.04
VOLBA
PROVOZU
VZT8
ÚTLUM
KOMFORT

NOVÉ SVORKY



EPS
SIGNALIZACE
Z EPS
(SEP=OK)

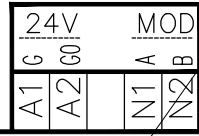
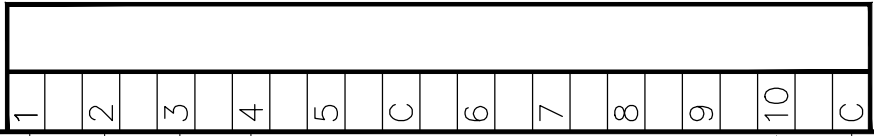
OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 08.MS
UMÍSTĚNÁ V M.Č.2.93

ZAPOJENO DO PS02-DT1 POLE4, LIST 13, RE_PO3 STROJOVNA "A"

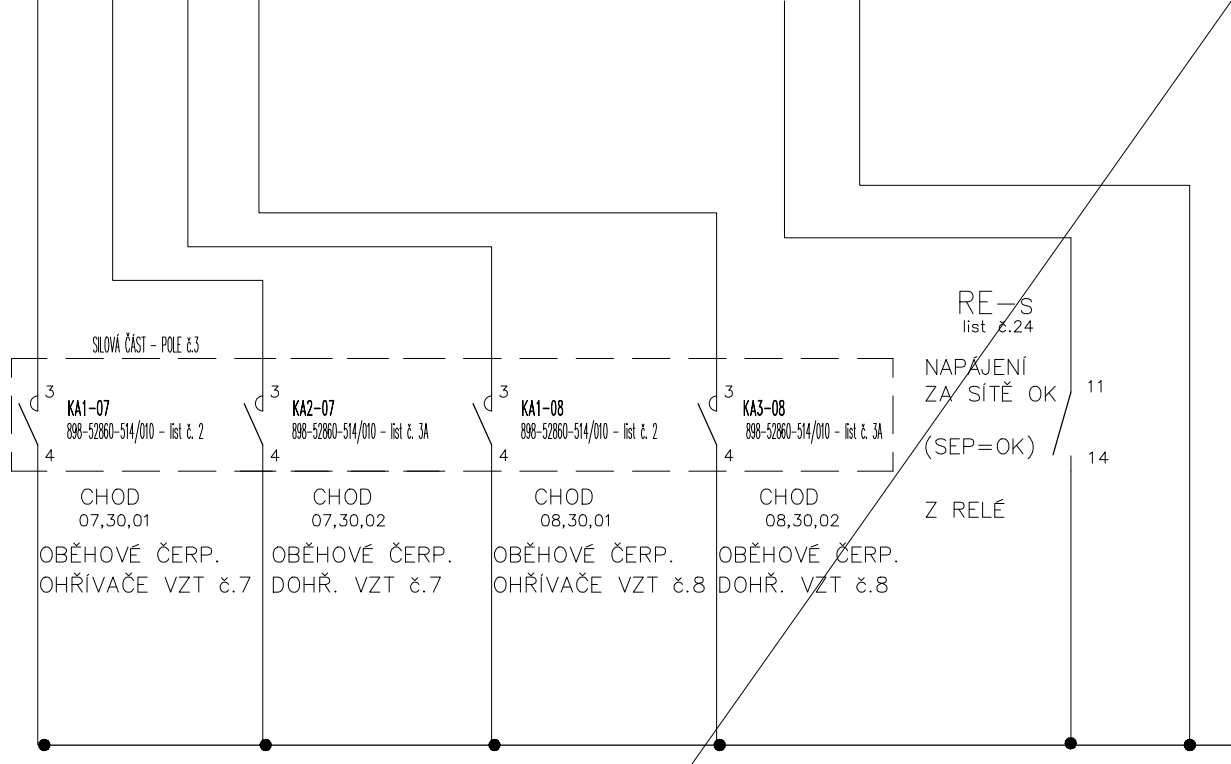
INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
DATUM			
PODPIS			
MĚŘENÍ A REGULACE			

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1

Listu 32 List 11 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**

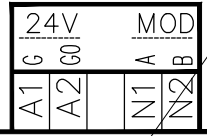
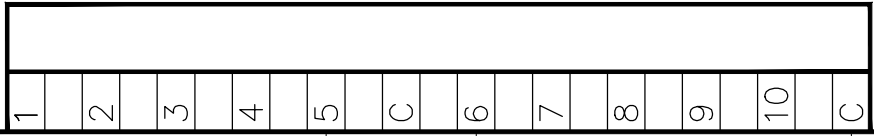


V ROZVADĚČI

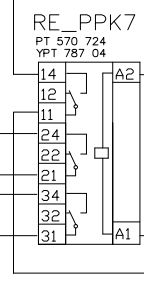


SVORKY V ROZVADĚČI CHYBÍ, KABELY JSOU ZAPOJENY PŘÍMO DO SILOVÉ ČÁSTI, NEBO ČÁSTEČNĚ NA SVORKOVNICI 4X2.

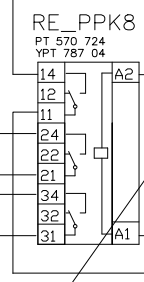
V PROVOZU



V ROZVADĚČI

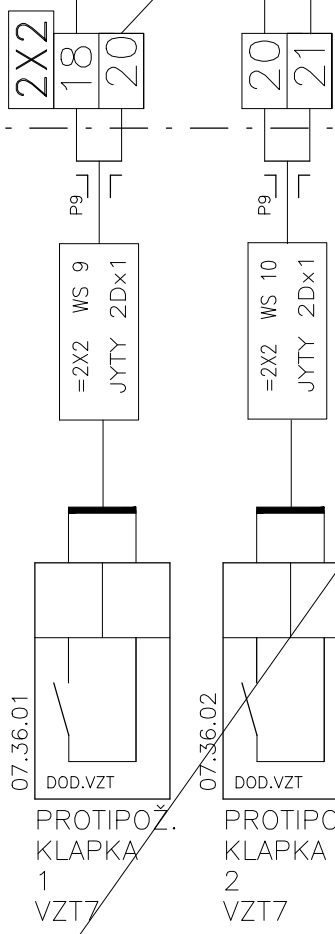


zapojit na ovladačku stykačů ventilátorů 1.st.
zapojit na ovladačku stykačů ventilátorů 2.st.

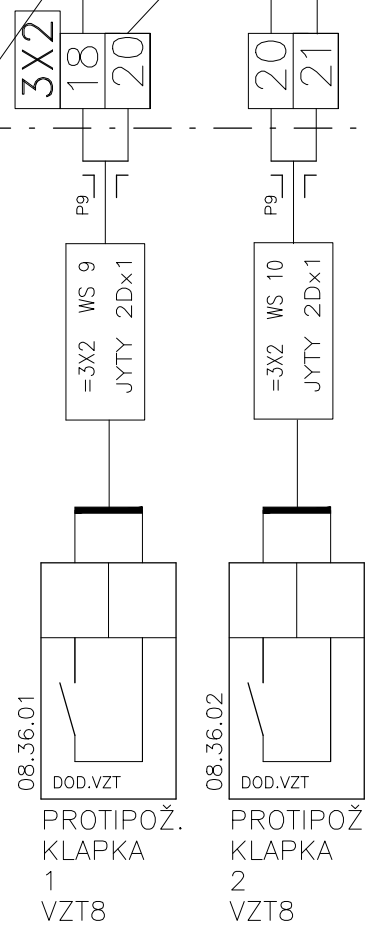


zapojit na ovladačku stykačů ventilátorů 1.st.
zapojit na ovladačku stykačů ventilátorů 2.st.

V PROVOZU



07.36.01 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA 1 VZT7
07.36.02 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA 2 VZT7

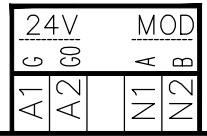
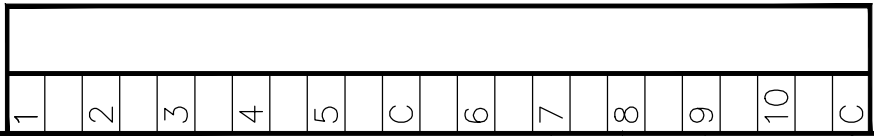


08.36.01 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA 1 VZT8
08.36.02 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA 2 VZT8

KLAPKY ZAPOJIT NA POMOČNÉ KONTAKTY TAK, ŽE PŘI OTEVŘENÍ KLAPKY BUDE KONTAKT VĚTŠÍHO ÚHLU OTEVŘENÍ SEPNUTÝ.

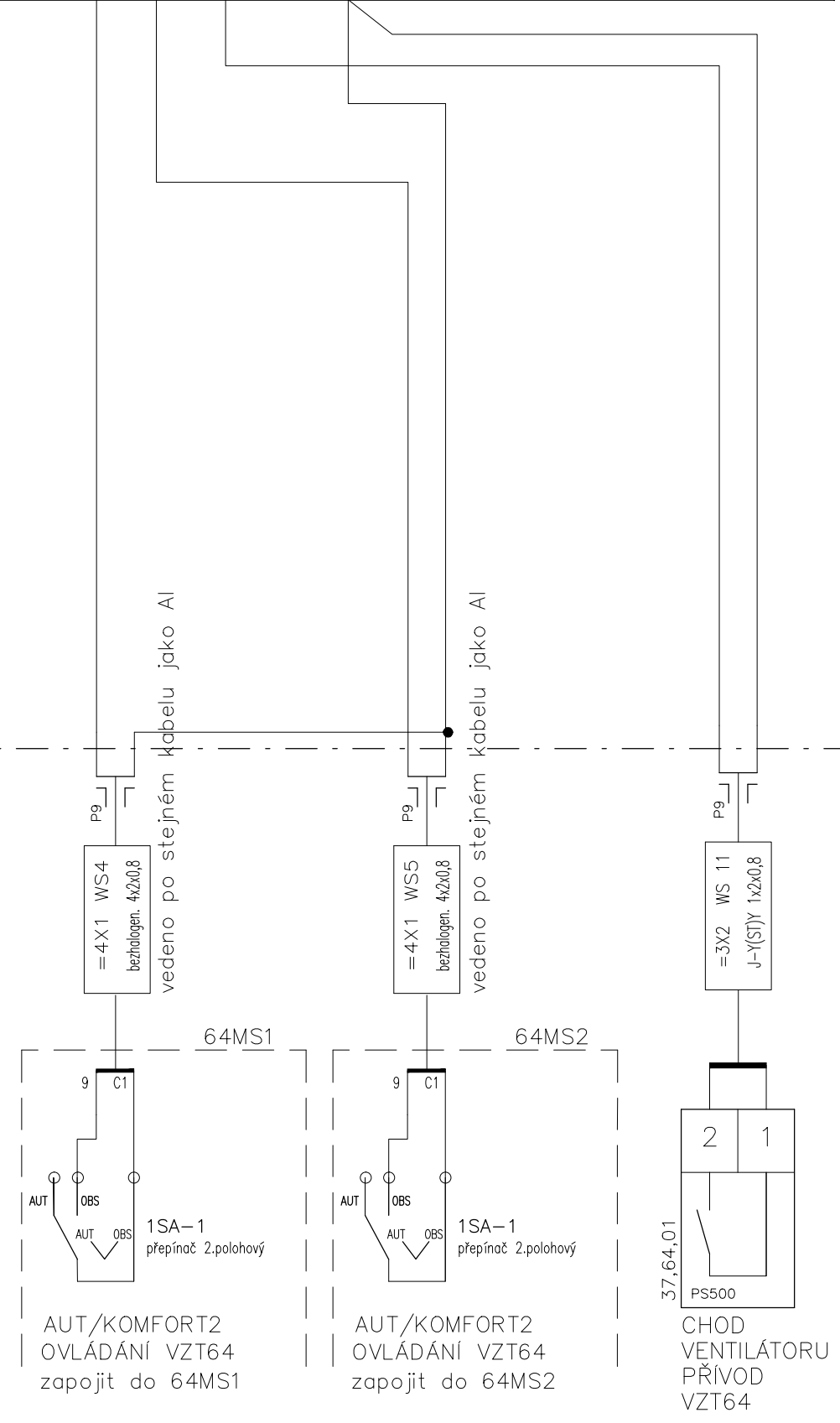
INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
		MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT2.1
Listu 32 List 13 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**



V ROZVADĚČI

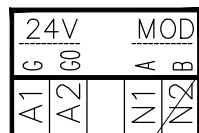
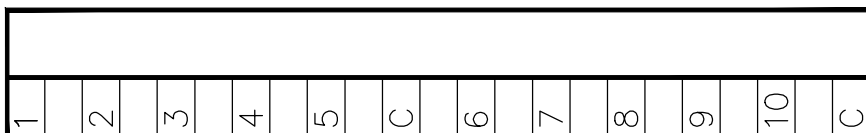
V PROVOZU



INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMENA	...				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

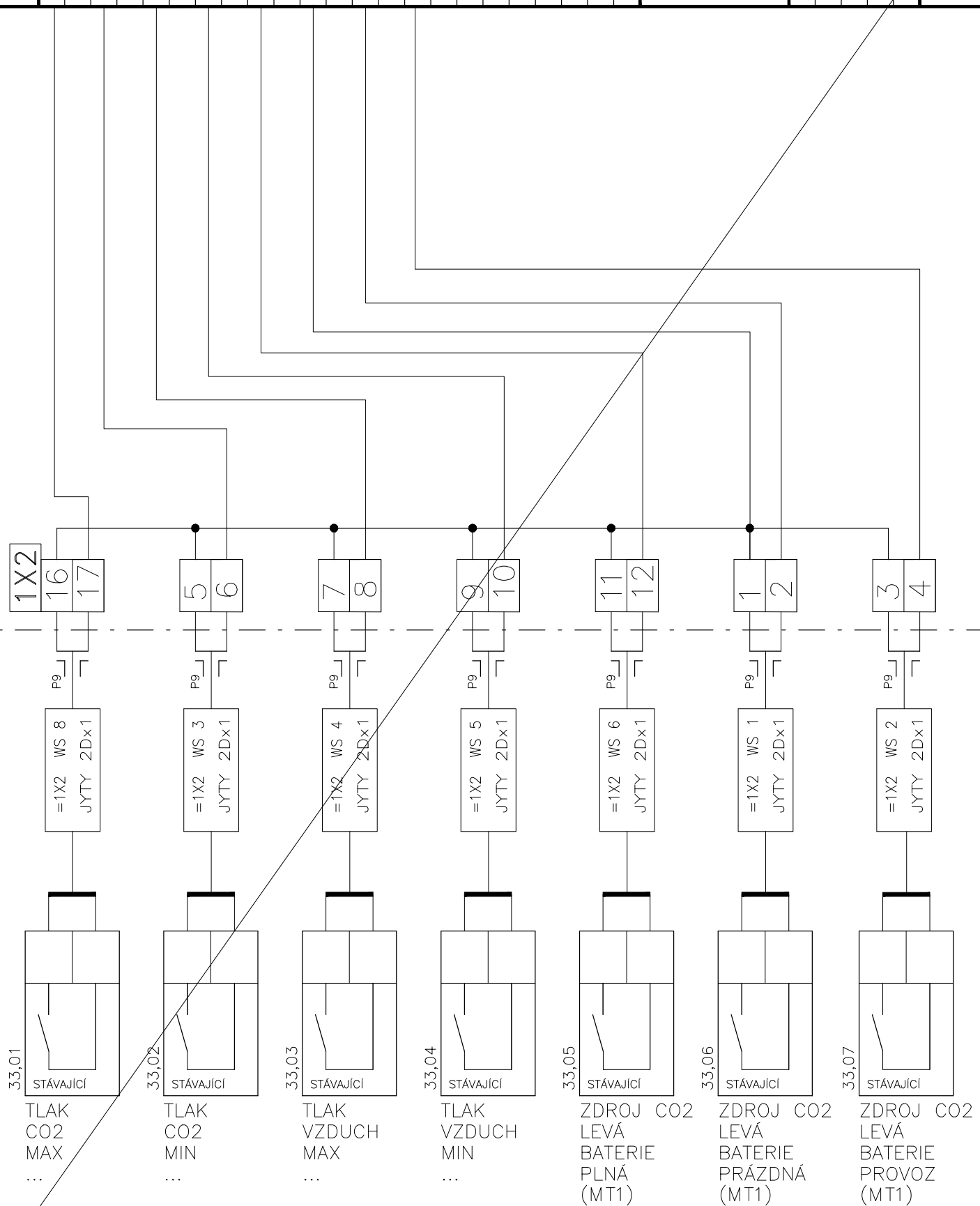
SCHÉMA ZAPOJENÍ DT2.1

Listu 32 List 13A č.výkresu **D.1.01.4g.-010**



V ROZVADĚČI

V PROVOZU

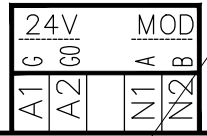
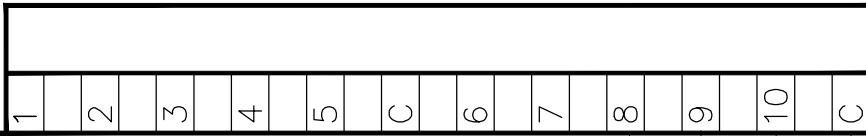


ZDE NUTNO DOHLEDAT SVORKY I KABELY, ČIDLA VE STARĚM SW MĚŘÍ. ČÁSTEČNĚ NA SVORKOVNICI 4X2, 5X2.

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
MĚŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			

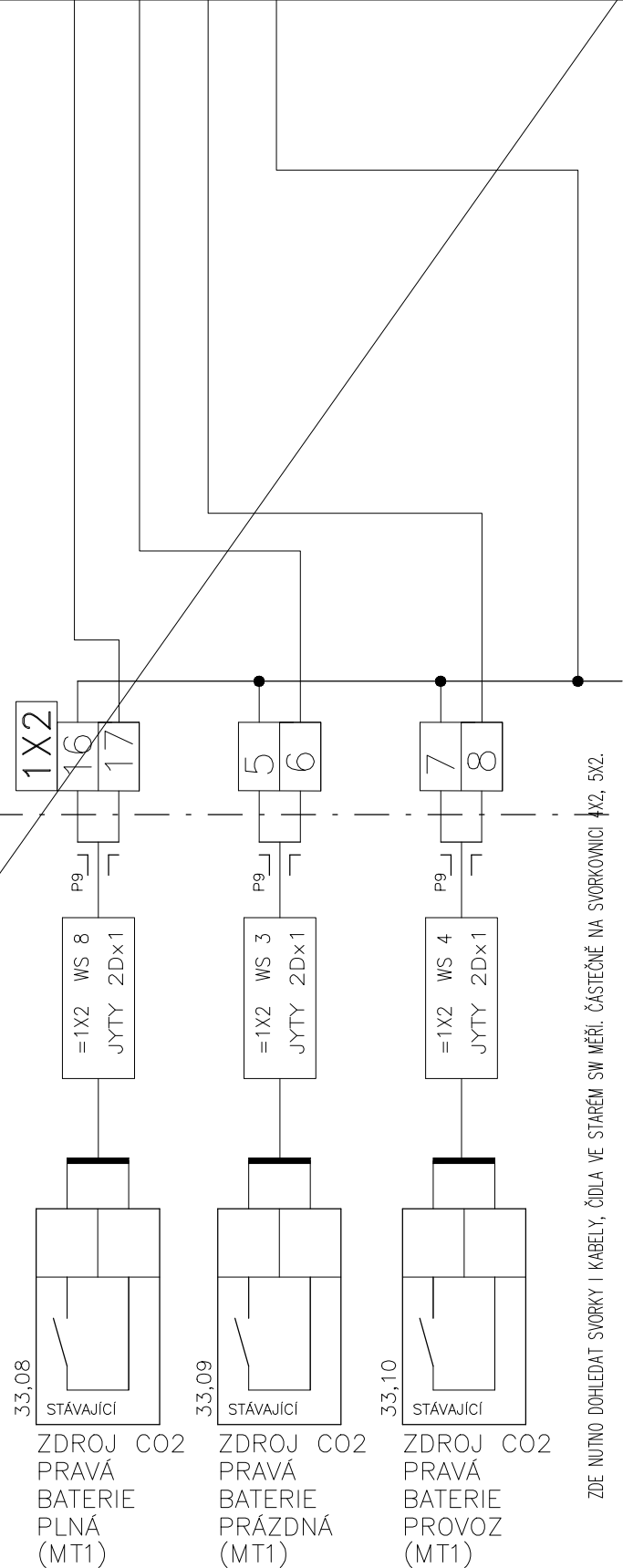
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1

Listu 32 List 14 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**



V ROZVADĚČI

V PROVOZU

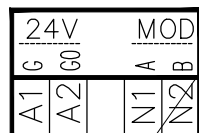
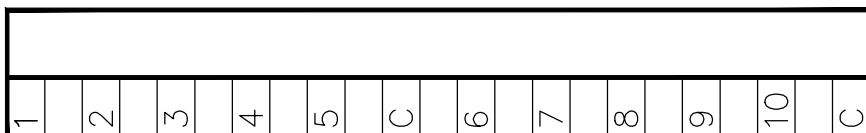


ZDE NUTNO DOHLEDAT SVORKY I KABELY, ČÍSLA VE STARÉM SW MĚŘÍ. ČÁSTEČNĚ NA SVORKOVNICI 4X2, 5X2.

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022
ZMĚNA		PODPIS	Lysický
MEŘENÍ A REGULACE			

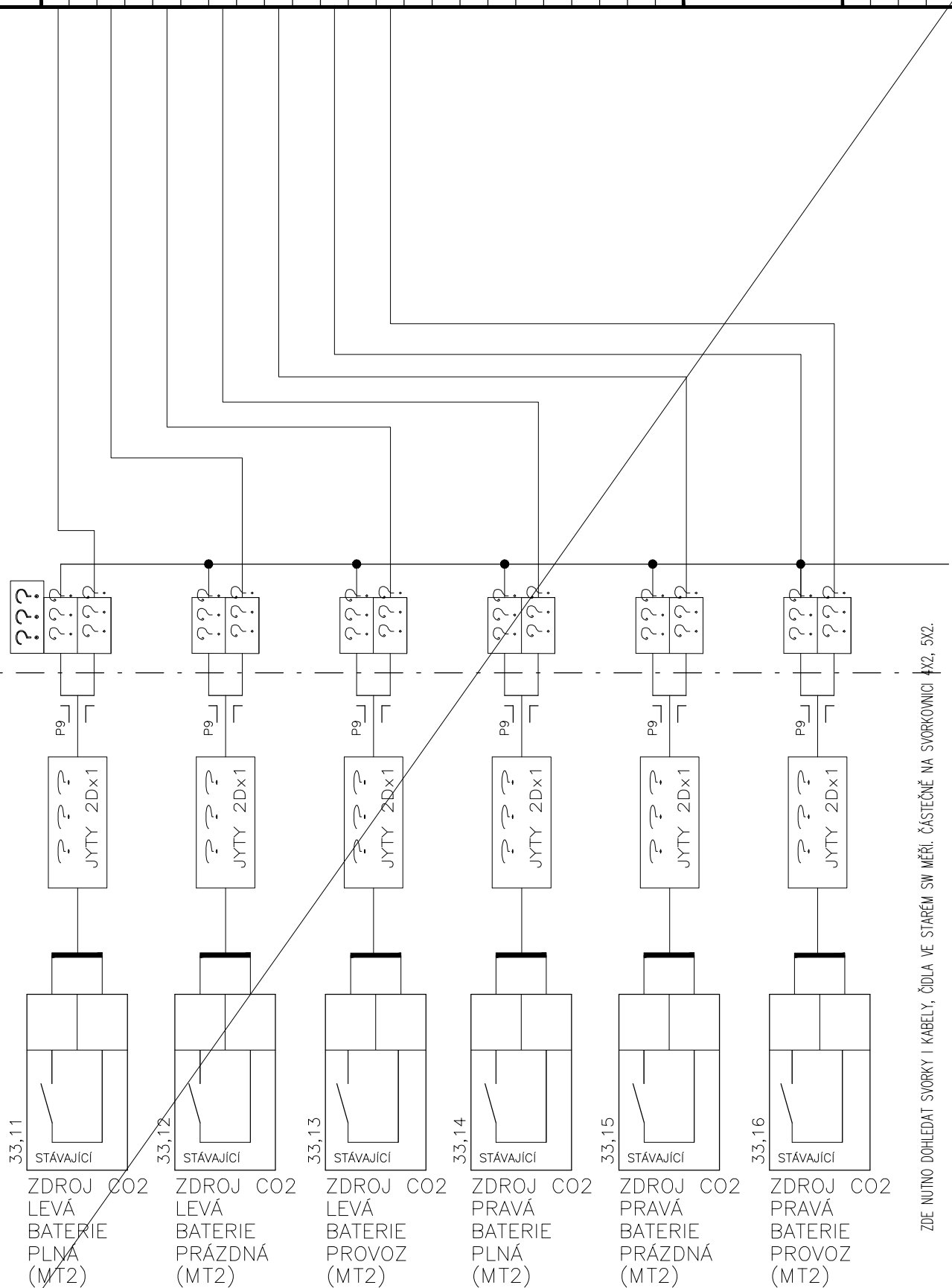
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1

Listu 32 List 15 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



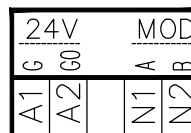
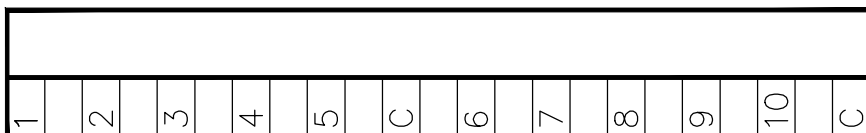
ZDE NUTNO DOHLEDAT SVORKY I KABELY, ČIDLA VE STARÉM SW MĚŘÍ. ČÁSTEČNĚ NA SVORKOVNICI 4x2, 5x2.

- 33,11 STÁVAJÍCÍ
ZDROJ CO2 LEVÁ BATERIE PLNÁ (MT2)
- 33,12 STÁVAJÍCÍ
ZDROJ CO2 LEVÁ BATERIE PRÁZDNÁ (MT2)
- 33,13 STÁVAJÍCÍ
ZDROJ CO2 LEVÁ BATERIE PROVOZ (MT2)
- 33,14 STÁVAJÍCÍ
ZDROJ CO2 PRAVÁ BATERIE PLNÁ (MT2)
- 33,15 STÁVAJÍCÍ
ZDROJ CO2 PRAVÁ BATERIE PRÁZDNÁ (MT2)
- 33,16 STÁVAJÍCÍ
ZDROJ CO2 PRAVÁ BATERIE PROVOZ (MT2)

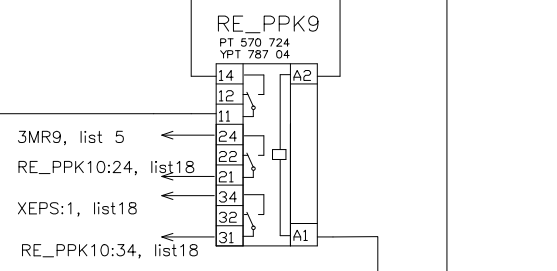
INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
MĚŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1

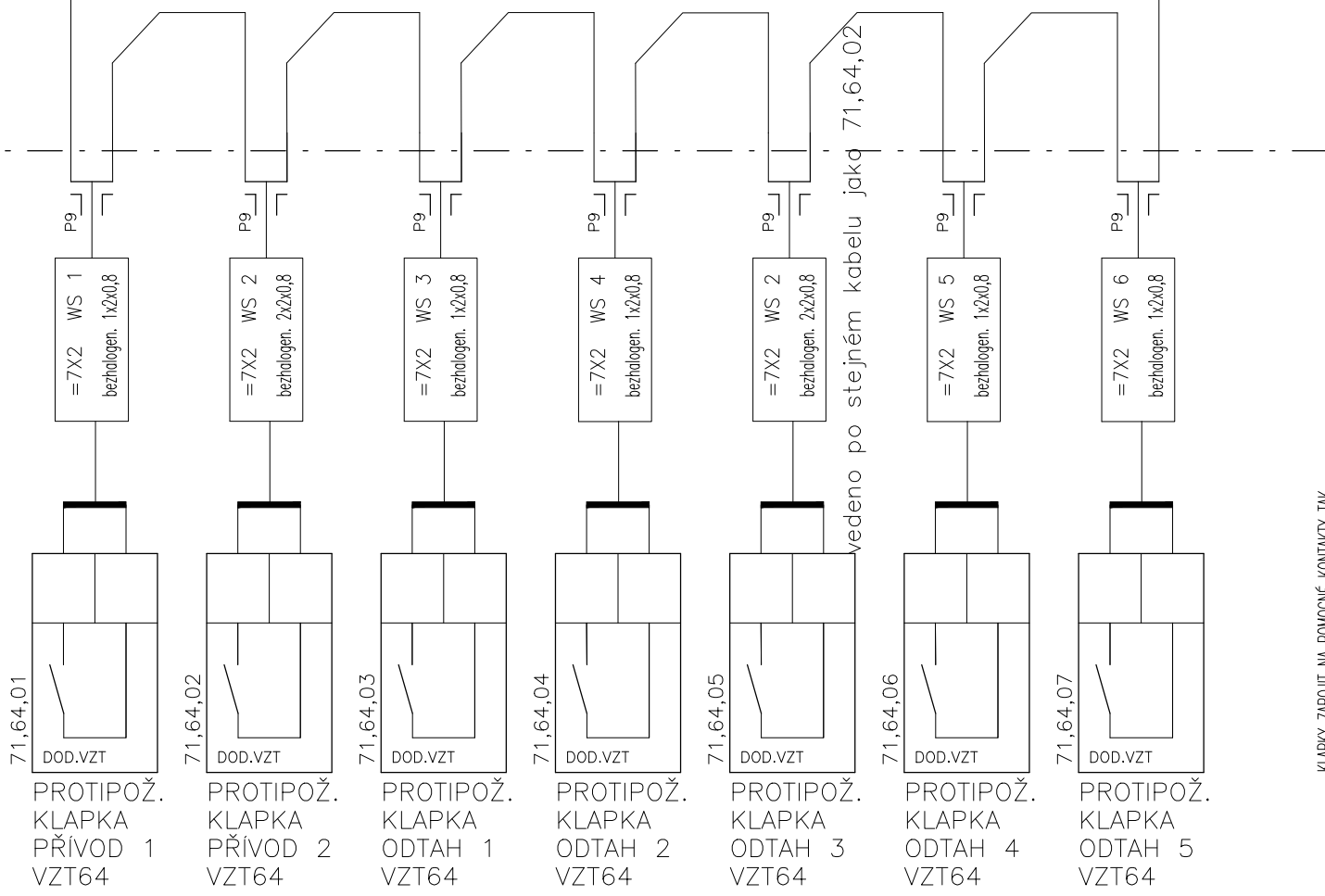
Listu 32 List 16 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**



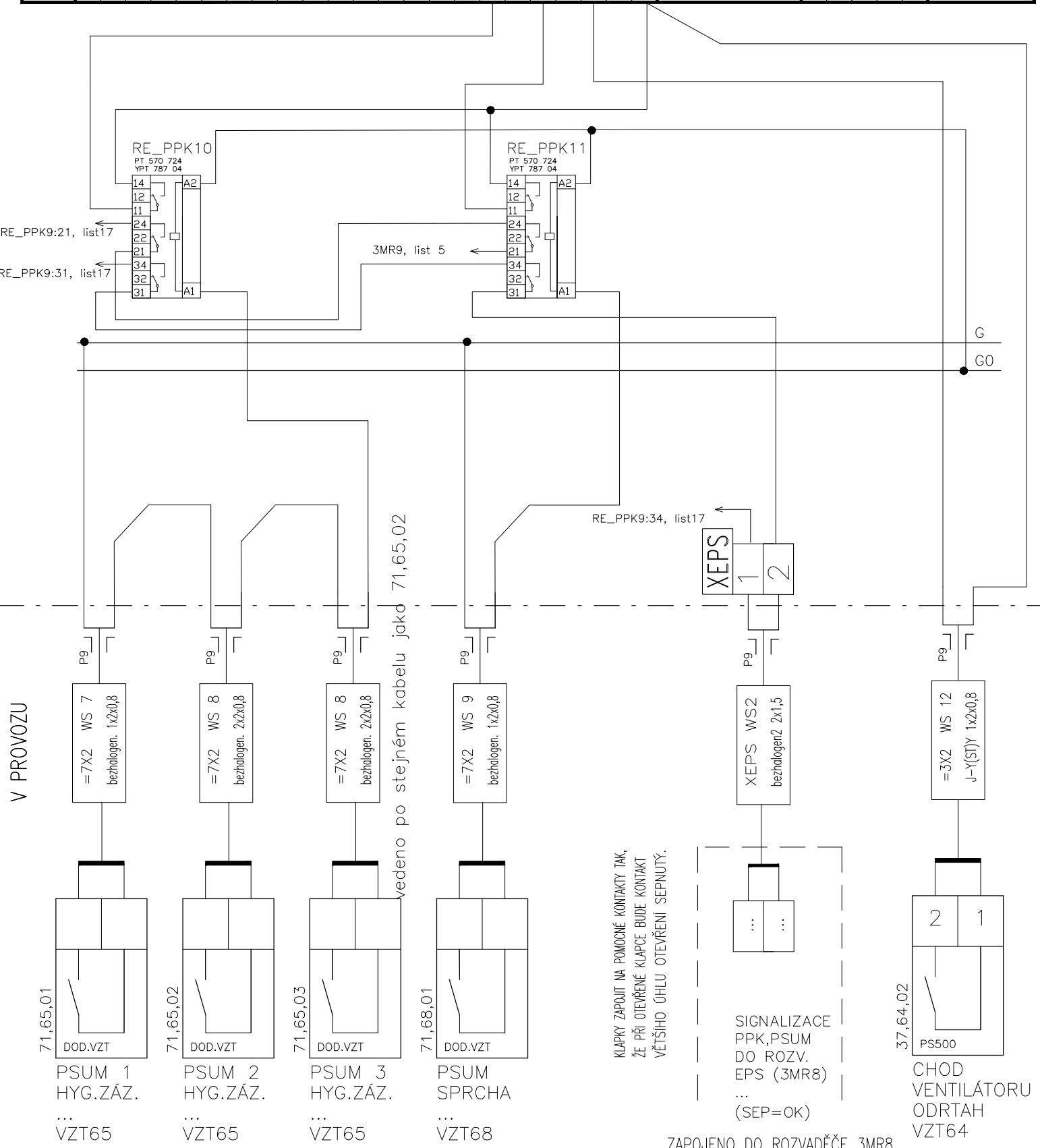
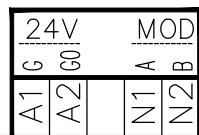
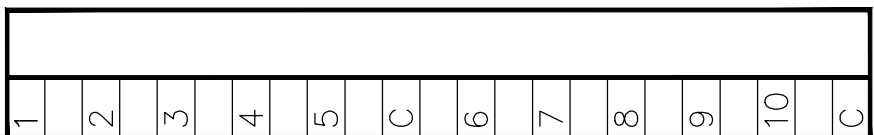
V ROZVADĚČI



V PROVOZU



KLAPKY ZAPOJIT NA POMOČNÉ KONTAKTY TAK, ŽE PŘI OTEVŘENÍ KLAPKY BUDE KONTAKT VĚTŠÍHO ÚHLU OTEVŘENÍ SEPNUTÝ.

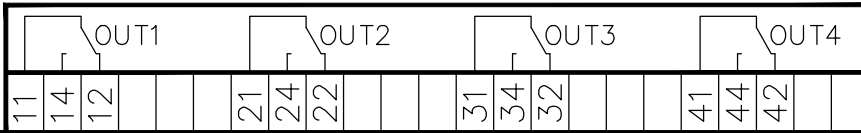


V PROVOZU

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMĚNA	...				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1

Listu 32 List 170 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**



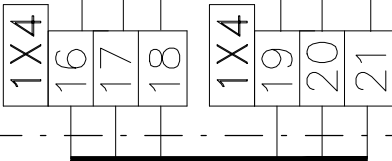
V ROZVADĚČI

898-52860-514/008 - list č. 18

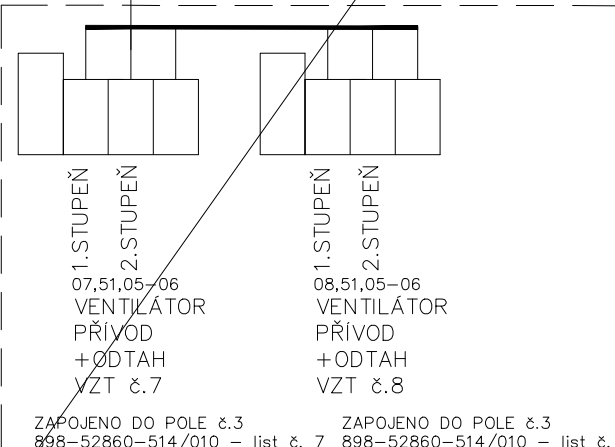
898-52860-514/008 - list č. 19

G
GO

SVORKY V ROZVADĚČI CHYBÍ, KABELY JSOU ZAPOJENY PŘÍMO NA REGULÁTOR
JE POTŘEBA SE PODÍVAT DO STARÉ DOKUMENTACE NA KONKRÉTNÍ SVORKY NA REGULÁTORU



V PROVOZU

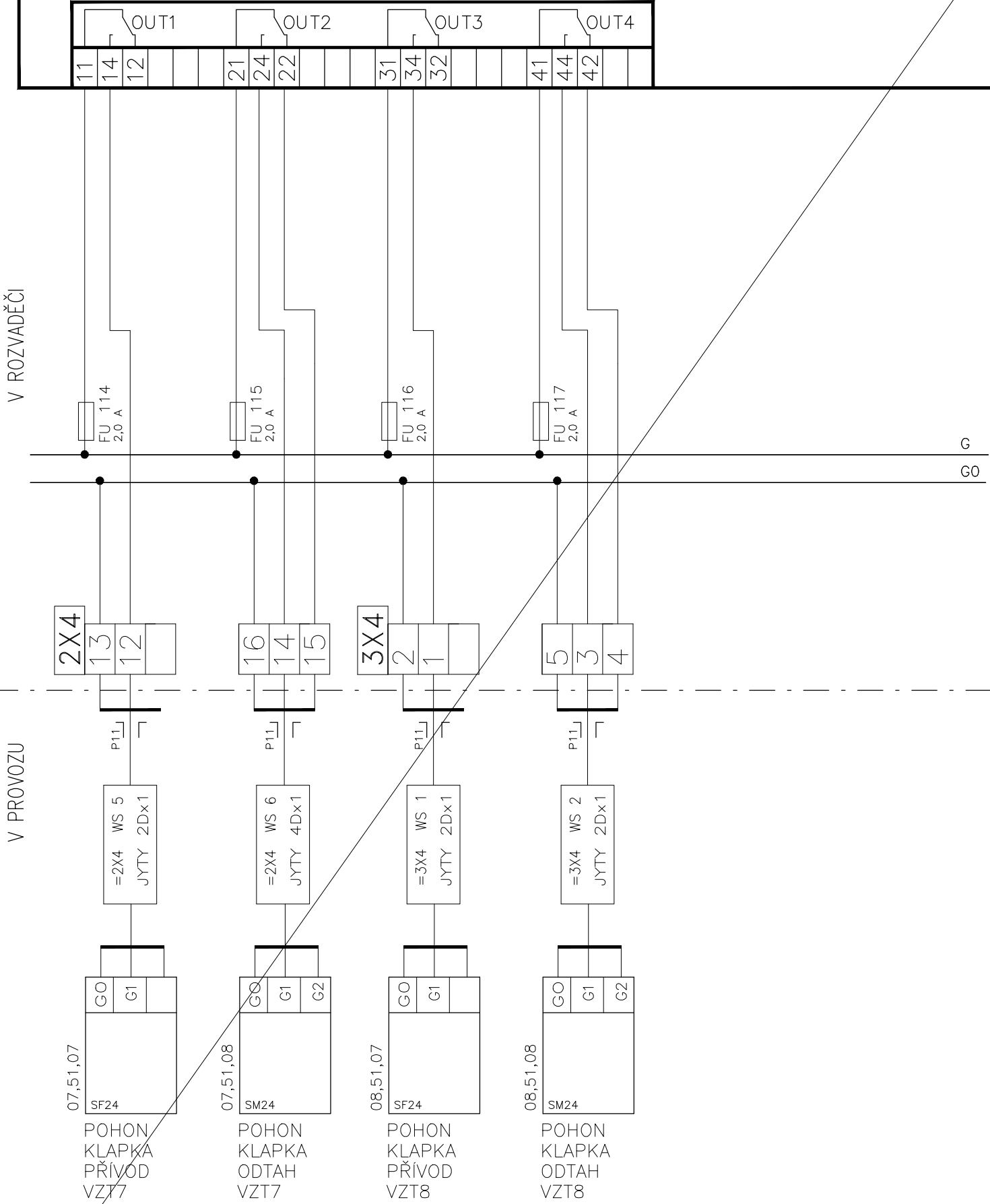


ZAPOJENO DO POLE č.3 898-52860-514/010 - list č. 7
ZAPOJENO DO POLE č.3 898-52860-514/010 - list č. 18

INDEX			
ZMĚNA	ELMAR group, s.r.o.	5/2022	Lysický
	MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1

Listu 32 List 18 č.výkresu **F1.4d.01**

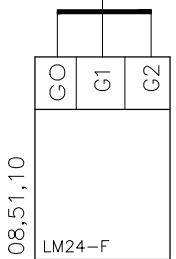
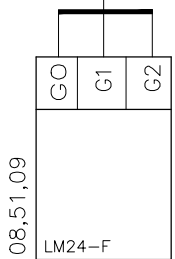
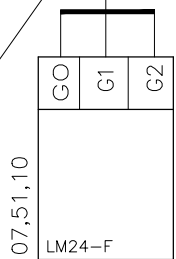
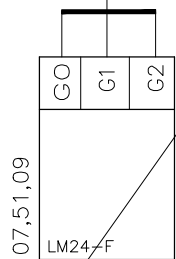
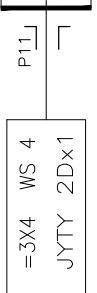
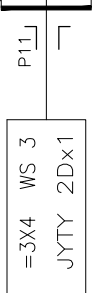
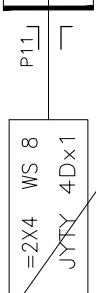
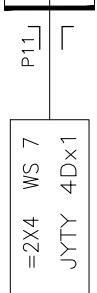
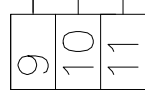
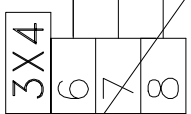
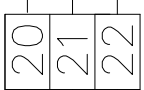
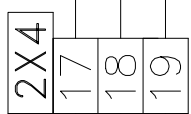
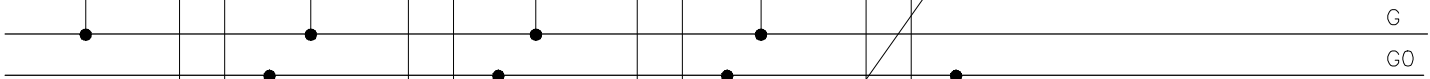
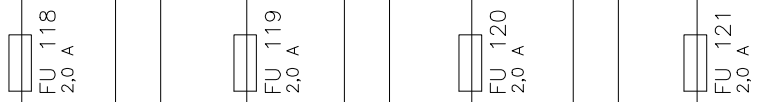
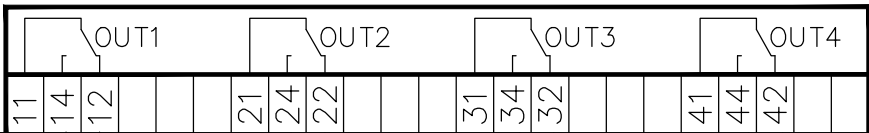


V ROZVADĚČI

V PROVOZU

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

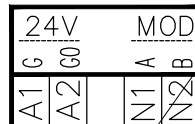
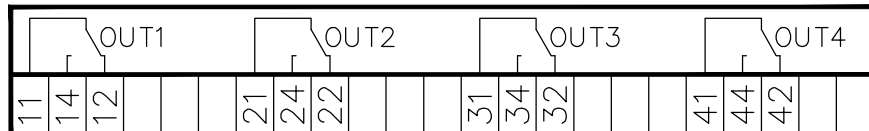


07,51,09
LM24-F
REGULÁTOR PRŮTOKU PŘÍVOD VZT7
...

07,51,10
LM24-F
REGULÁTOR PRŮTOKU ODTAH VZT7
...

08,51,09
LM24-F
REGULÁTOR PRŮTOKU PŘÍVOD VZT8
...

08,51,10
LM24-F
REGULÁTOR PRŮTOKU ODTAH VZT8
...



ČERPADLO
OHŘEV
VZT7
07.51.13

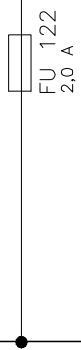
ČERPADLO
DOHŘEV
VZT7
07.51.17

898-52860-514/010 - list č.7
SILOVÁ ČÁST - POLE č.3

898-52860-514/010 - list č.3A
SILOVÁ ČÁST - POLE č.3

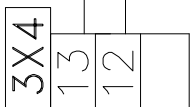
KABELY JSOU ZAPOJENY PŘÍMO DO SILOVÉ ČÁSTI.

V ROZVADĚČI

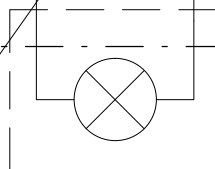


G

G0

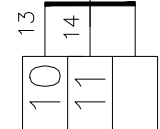


ZAPOJIT SPRÁVNĚ DRÁTY



07.30.01
HL 1

Nápis: "PORUCHA VZT č.7"
(Umístěno na dveřích rozv. PS02-DT2 - pole č.1)



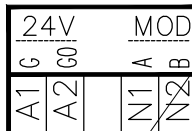
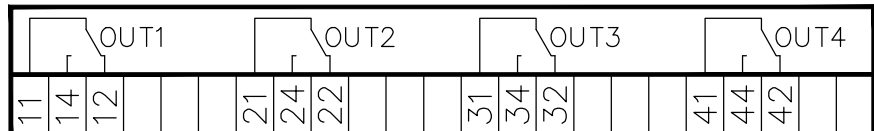
POVOLENÍ
PROVOZU
07.30.01
PORUCHA
07.30.02

SVĚTELNÁ
SIGNALIZACE
DO OPS
VZT č.7

ZAPOJENO DO 07.MS

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMĚNA	...				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1



V ROZVADĚČI



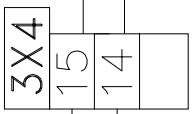
ČERPADLO OHŘEV VZT8 08.51.13
 ČERPADLO DOHŘEV VZT8 08.51.17

898-52860-514/010 - list č.8
 SÍLOVÁ ČÁST - POLE č.3

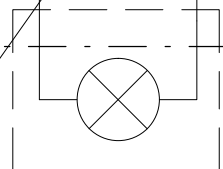
898-52860-514/010 - list č.3A
 SÍLOVÁ ČÁST - POLE č.3

KABELY JSOU ZAPOJENY PŘÍMO DO SÍLOVÉ ČÁSTI.

G
G0

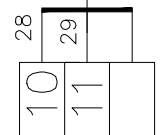


ZAPOJIT SPRÁVNĚ DRÁTY



17.30.01
HL 1

Nápis: "PORUCHA VZT č.8"
 (Umístěno na dveřích rozv. PS02-DT2 - pole č.1)



POVOLENÍ PROVOZU 17.30.01
 PORUCHA 17.30.02

SVĚTELNÁ SIGNALIZACE DO OPS VZT č.8

ZAPOJENO DO 8.MS

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMĚNA	...				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1

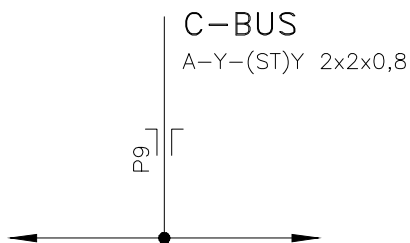
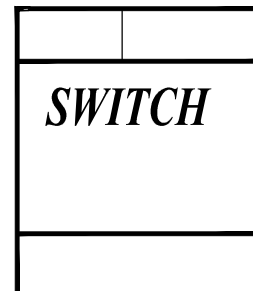
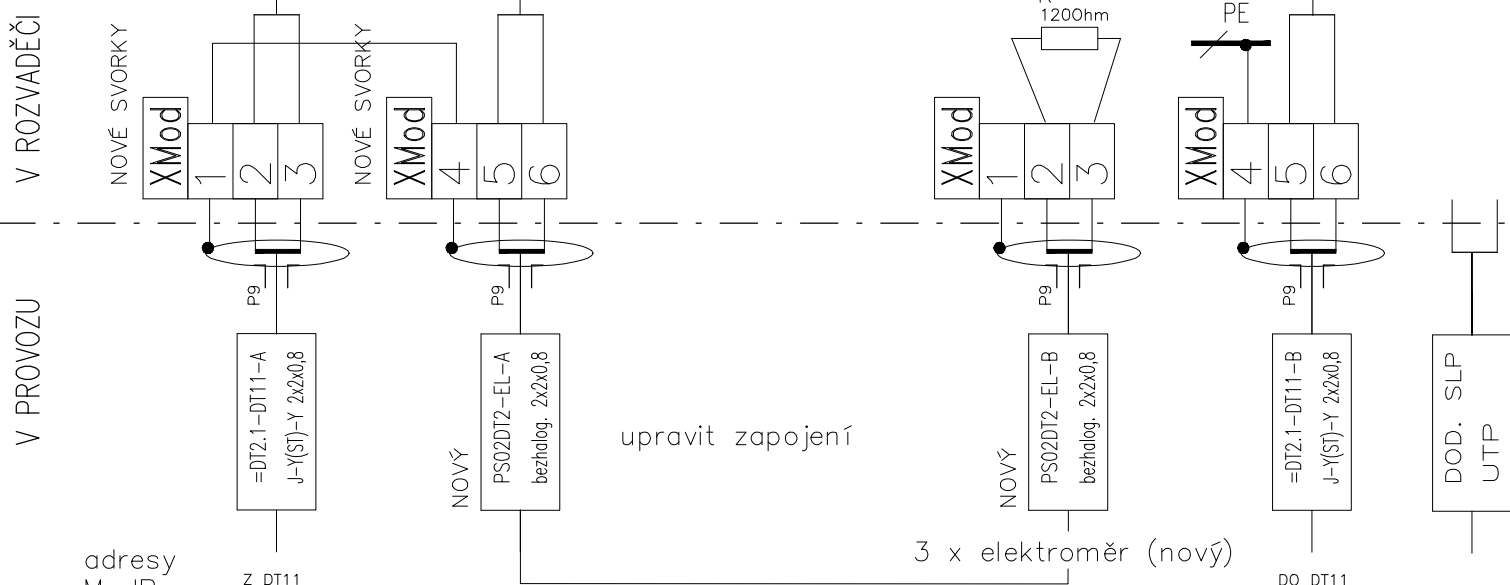
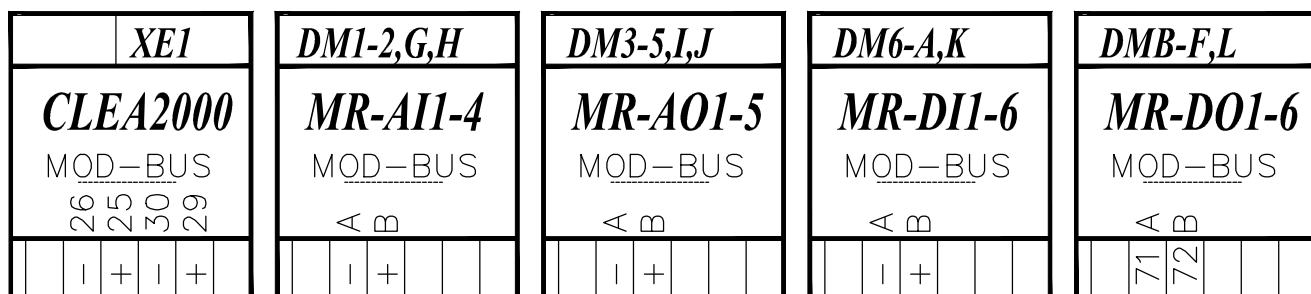


schéma nynějšího zapojení C-Bus

PS02-DT2 pole č .2 PS02-DT1 pole č .4
 XL 500 XL 500



REGULÁTOR BUDE UMÍSTĚN NA DIN LIŠTĚ V ROZVADĚČI



adresy ModBus:

21

1. Silový rozvaděč DT1 (pole5) strojovna VZT „A“, 3. NP:
 rozsah 0 - 400 A, nepřímé měření
 Měřené VZT: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 36, požární ventilátory

22

2. Silový rozvaděč DT2 (pole3) strojovna VZT „B“, 3. NP:
 rozsah 0 - 200 A, nepřímé měření
 Měřené VZT: 6, 7, 8, 14, 17, 36, 50, požární ventilátory

23

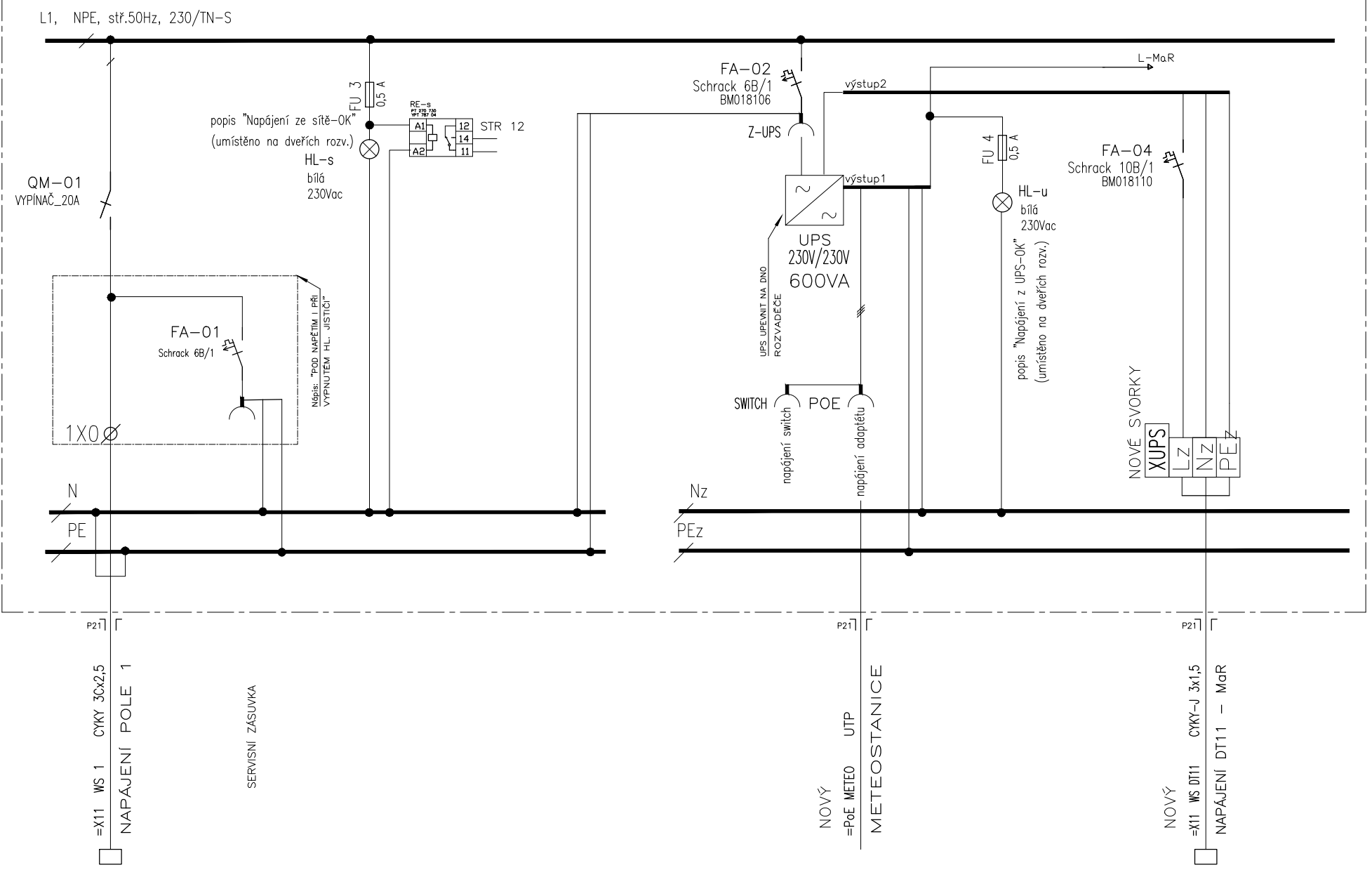
3. Silový a MaR rozvaděč PS02-DT5 strojovna VZT „C“, 3. NP:
 rozsah 0 - 100 A, přímé měření
 Měřené VZT: 13, 51

ŽILY Mod-Bus:
 1: černá, červená
 2: bílá, žlutá

INDEX	ELMAR group s.r.o.		DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický	SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1		
	ZMĚNA	MEŘENÍ A REGULACE							
							Listu 32	List 23	č.výkresu D.1.01.4g.-010

INDEX
ZMENA
ELMAR group s.r.o.
MĚŘENÍ A REGULACE
DATUM 5/2022
PODPIS Lysický
32
24
Č. výkresu
D.1.01.4g.-010

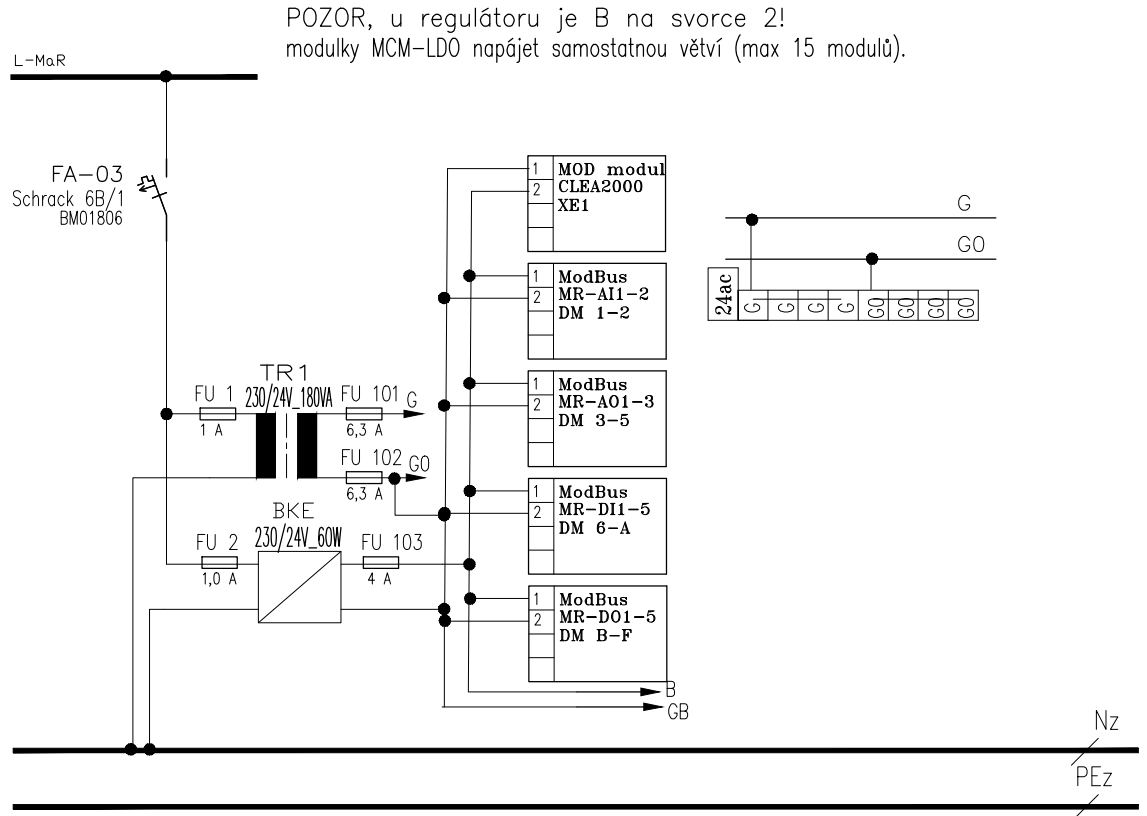
SILNOPROUDÉ VÝVODY



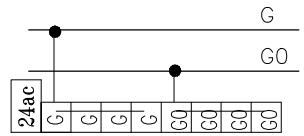
230 Vac, 50 Hz, 10 A
POLE č.3 (silnopr.)

na kabel na rozhraní střechy instalovat
přepětovou ochranu DL-1G-RJ45-POE

SILNOPROUDÉ VÝVODY



POZOR, u regulátoru je B na svorce 2!
 modulky MCM-LDO napájet samostatnou větví (max 15 modulů).

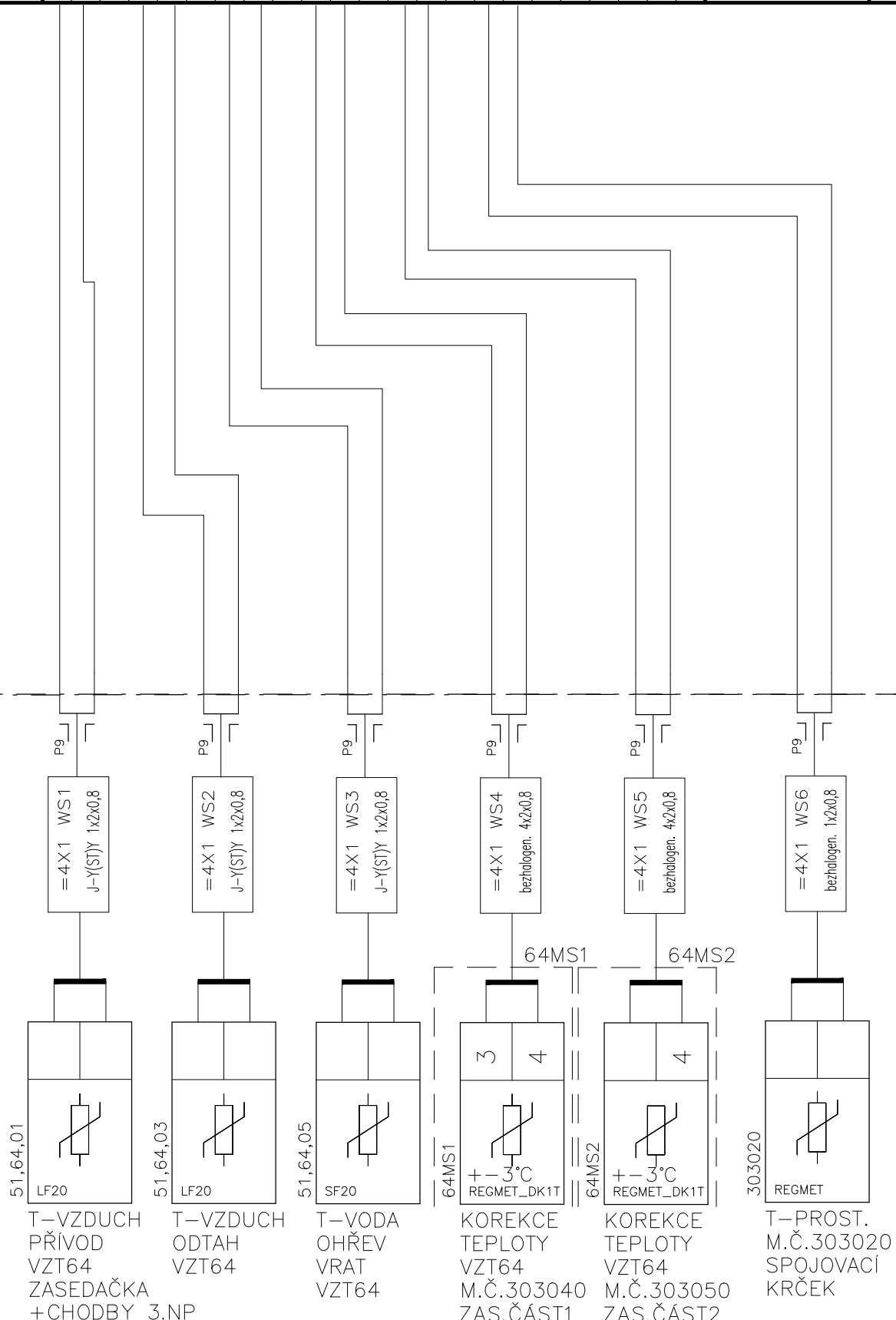


NAPÁJENÍ SYSTÉMU MaR

AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8	24V	MOD
1-	1+	2-	2+	3-	3+	4-	4+	G	A
								00	B
								A1	N1
								A2	N2

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



51,64,01
LF20
T-VZDUCH
PŘÍVOD
VZT64
ZASEDAČKA
+CHODBY 3.NP

51,64,03
LF20
T-VZDUCH
ODTAH
VZT64

51,64,05
SF20
T-VODA
OHŘEV
VRAT
VZT64

64MS1
3 4
+ - 3°C
REGMET_DK1T
KOREKCE
TEPLOTY
VZT64
M.Č.303040
ZAS.ČÁST1

64MS2
4
+ - 3°C
REGMET_DK1T
KOREKCE
TEPLOTY
VZT64
M.Č.303050
ZAS.ČÁST2

303020
REGMET
T-PROST.
M.Č.303020
SPOJOVACÍ
KRČEK

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMENA					
MĚŘENÍ A REGULACE					

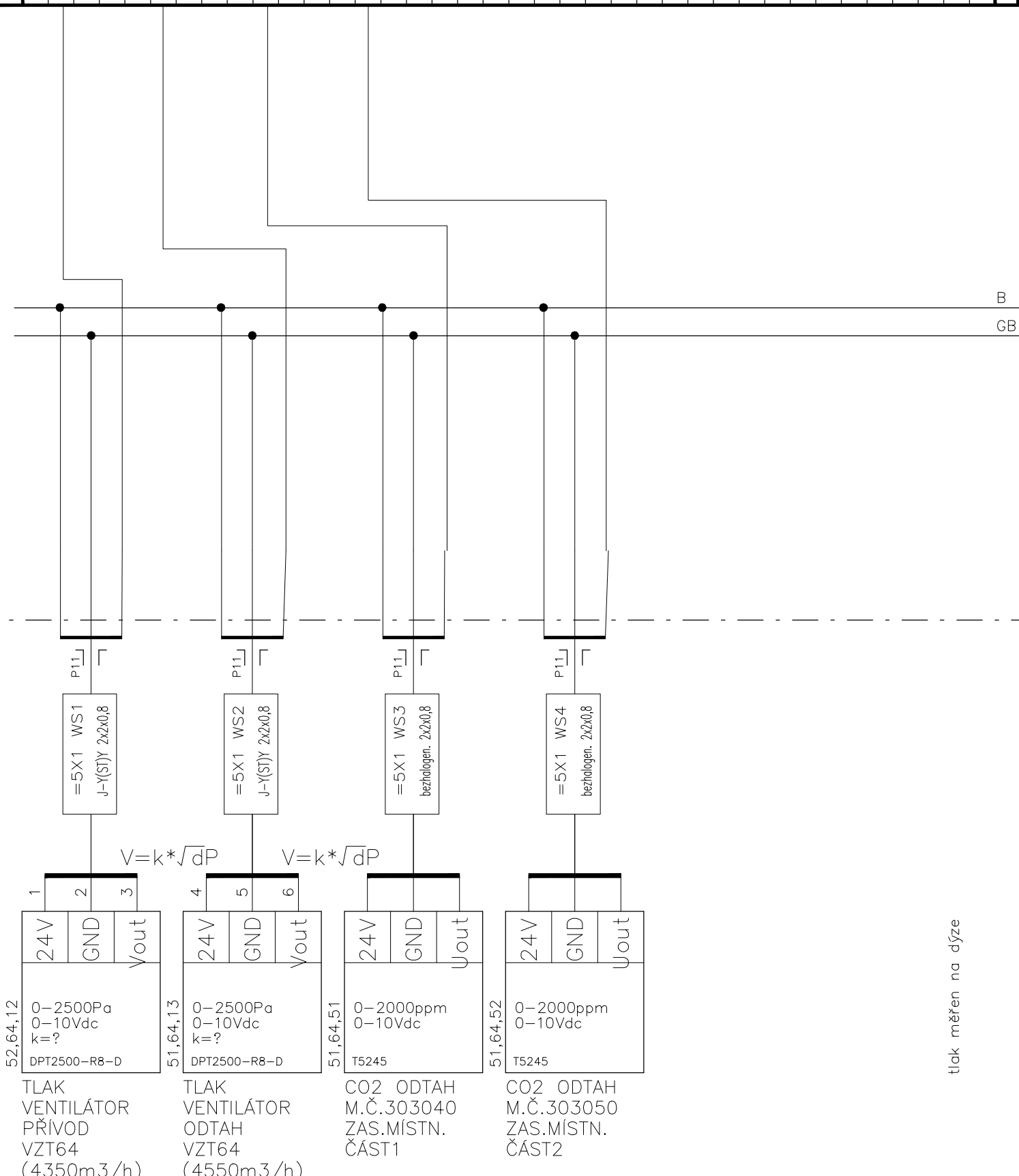
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT2.1
 Listu 32 List 26 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**

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

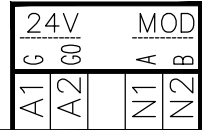
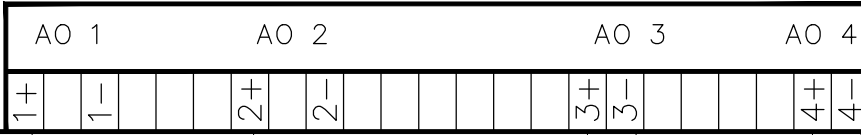
C2 1 2 3 4 5 6 7 8

V ROZVADĚČI

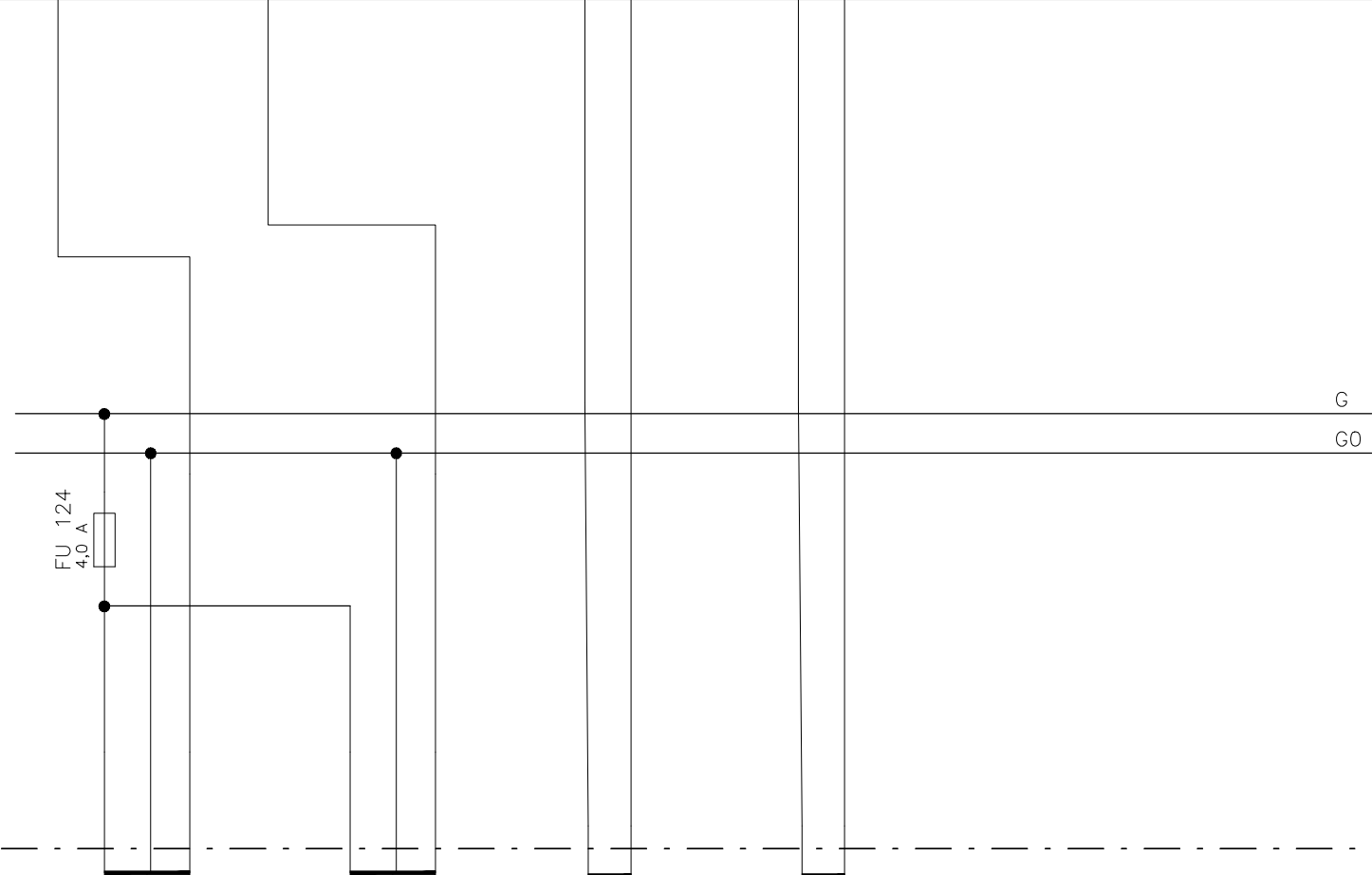
B
GB



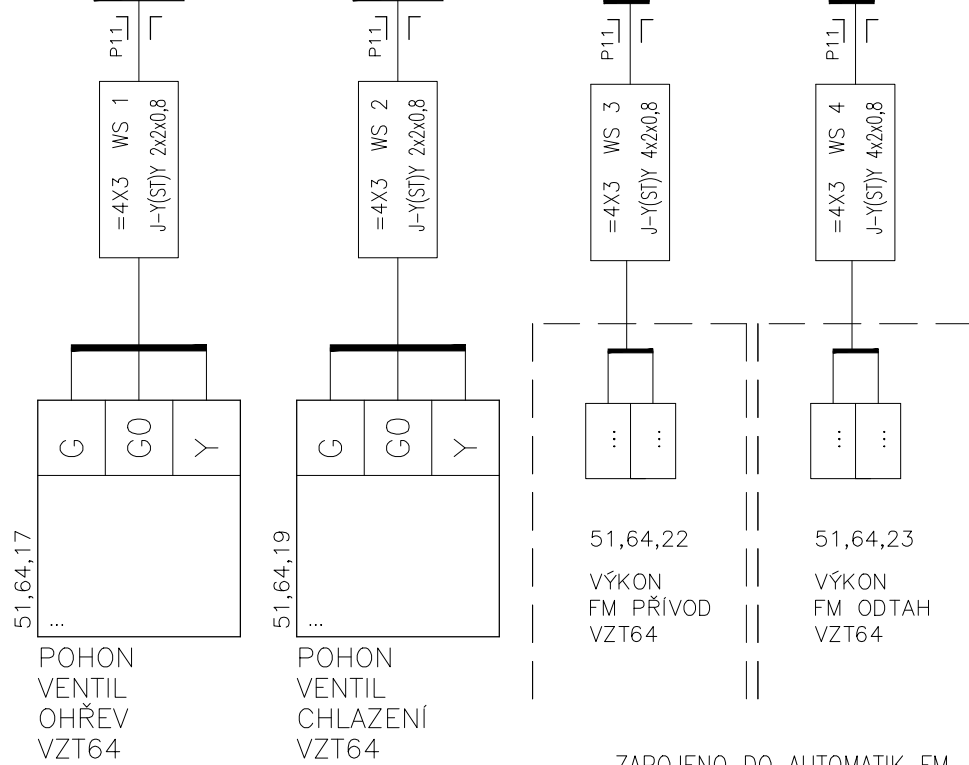
tlak měřen na dýze



V ROZVADĚČI



V PROVOZU



ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMĚNA	...				
MĚŘENÍ A REGULACE					

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT2.1

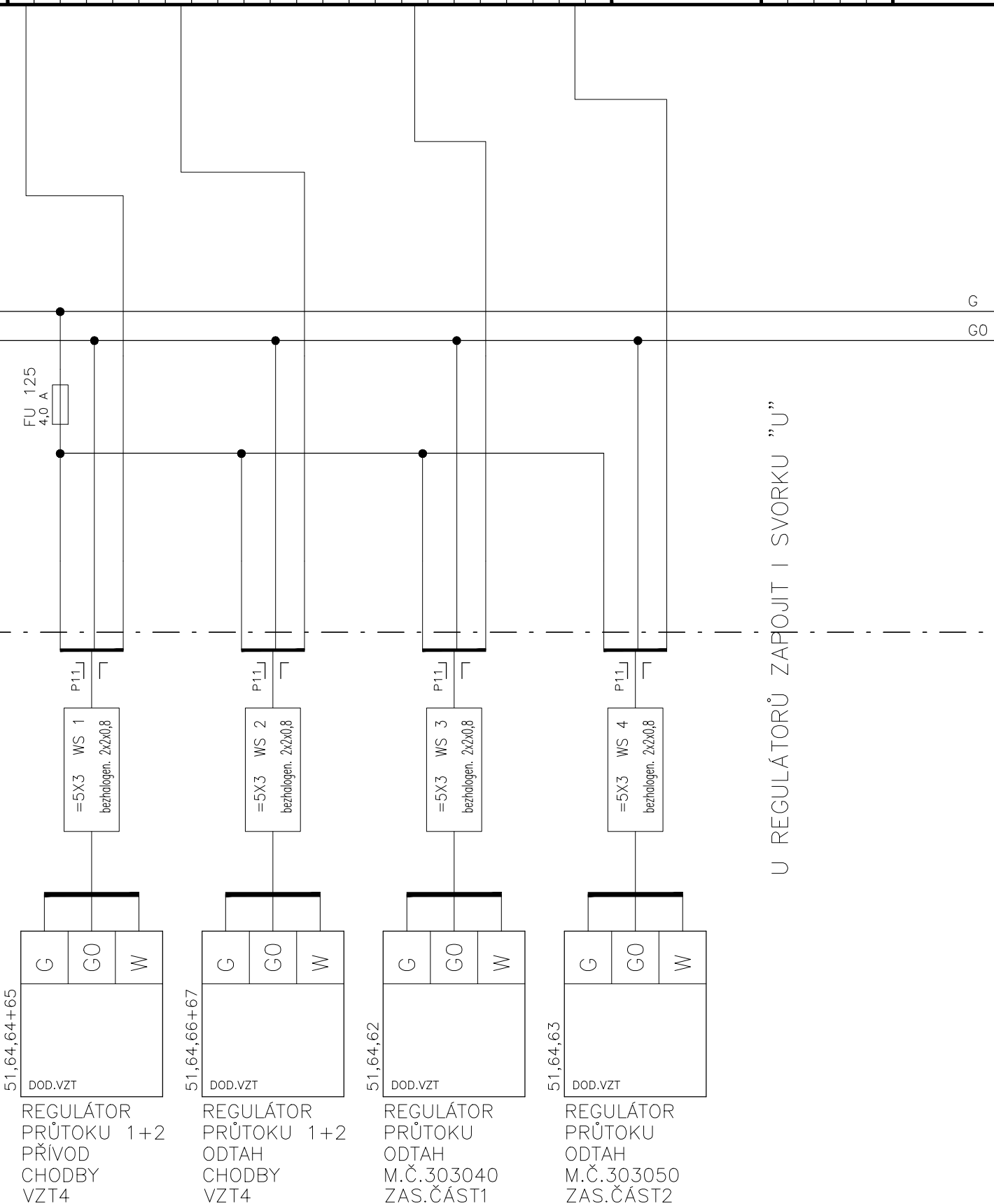
Listu 32 List 28 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**

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

24V		MOD	
G	GO	A	B
A1	A2	N1	N2

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



U REGULÁTORŮ ZAPOJIT I SVORKU "U"

51,64,64+65

51,64,66+67

51,64,62

51,64,63

REGULÁTOR
PRŮTOKU 1+2
PŘÍVOD
CHODBY
VZT4

REGULÁTOR
PRŮTOKU 1+2
ODTAH
CHODBY
VZT4

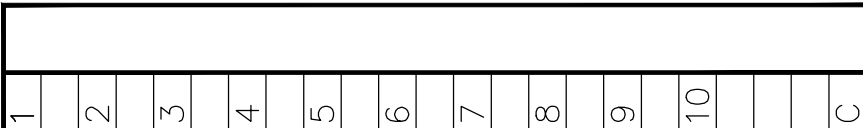
REGULÁTOR
PRŮTOKU
ODTAH
M.Č.303040
ZAS.ČÁST1

REGULÁTOR
PRŮTOKU
ODTAH
M.Č.303050
ZAS.ČÁST2

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMĚNA					
MĚŘENÍ A REGULACE					

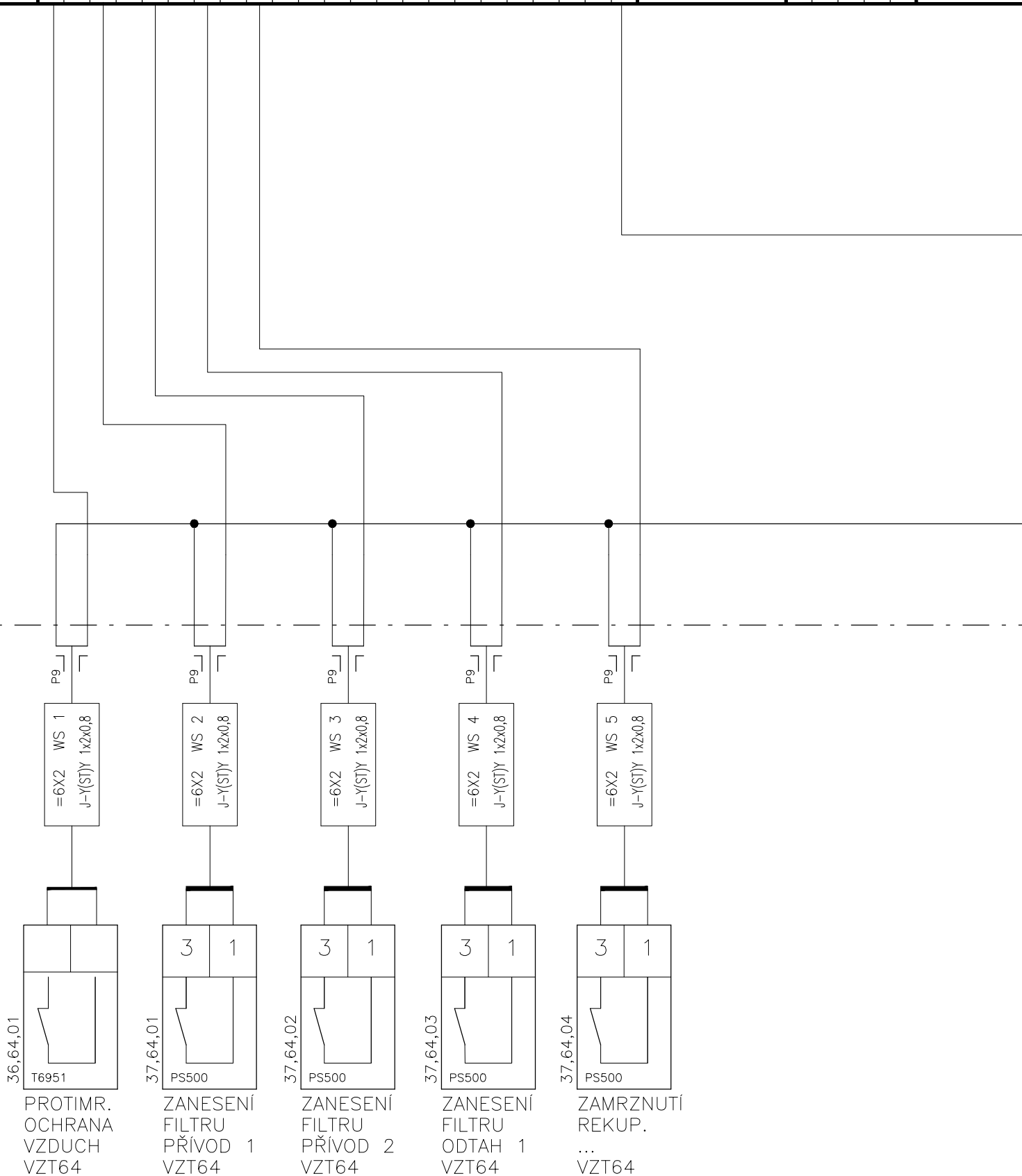
SCHÉMA ZAPOJENÍ DT2.1

24V		MOD	
G	⊘	A	B
A1	A2	N1	N2



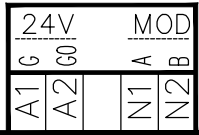
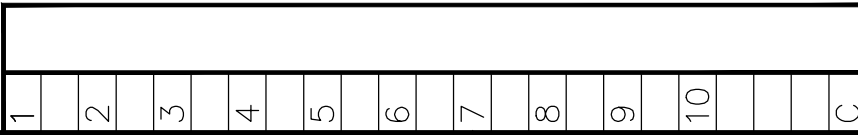
V ROZVADĚČI

V PROVOZU



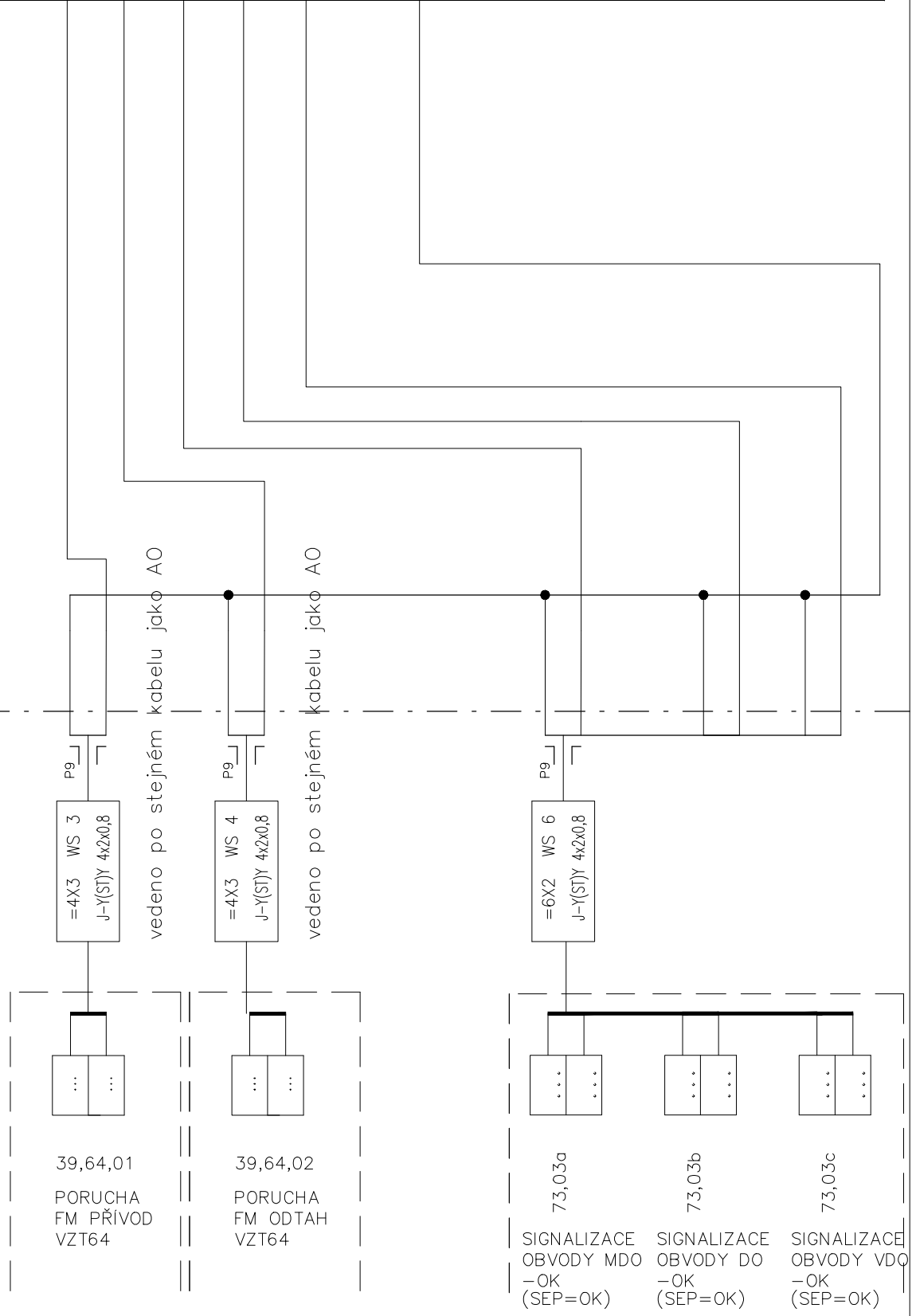
INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	PODPIS Lysický
ZMĚNA	...		
...			
...			
...	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT2.1



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



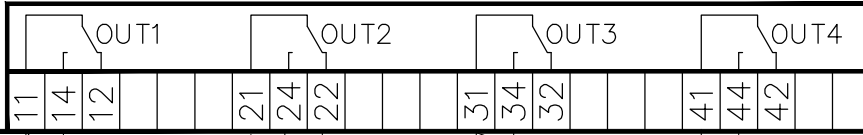
ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

ZAPOJENO DO ROZVADĚČE ELE?

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS
	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT2.1

Listu 32 List 31 č.výkresu **D.1.01.4g.-010**

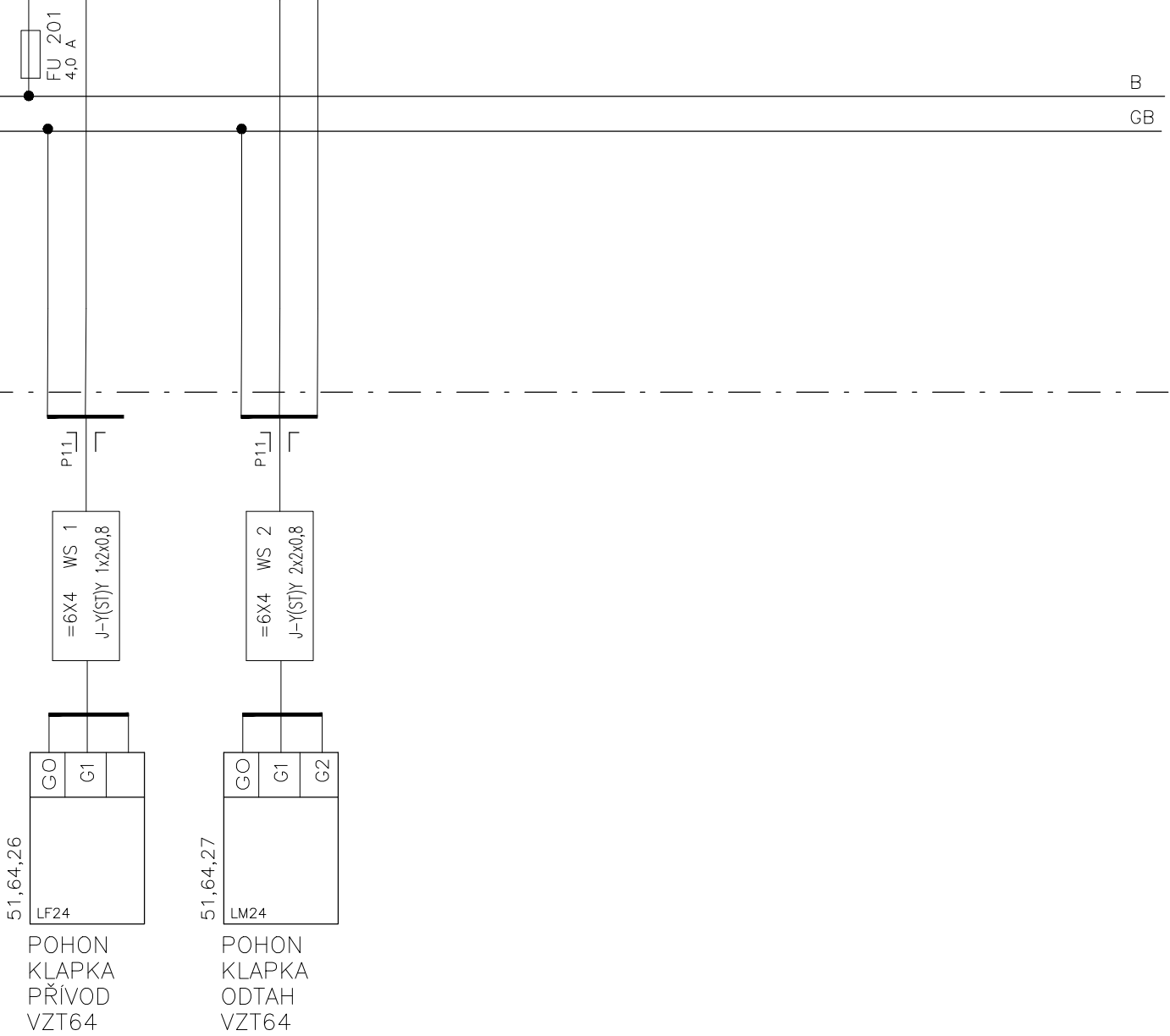


3MR9, STR.7 3MR9, STR.7

ČERPADLO ČERPADLO
OHŘEV CHLAZENÍ
VZT64 VZT64
51,64,28 51,64,44

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



51,64,26
LF24
POHON
KLAPKA
PŘÍVOD
VZT64

51,64,27
LM24
POHON
KLAPKA
ODTAH
VZT64

