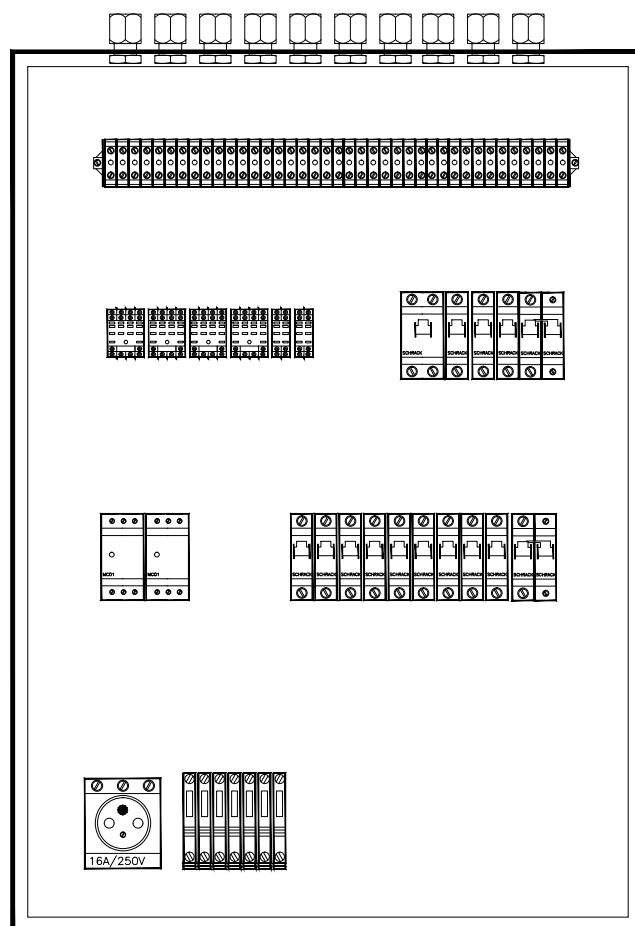
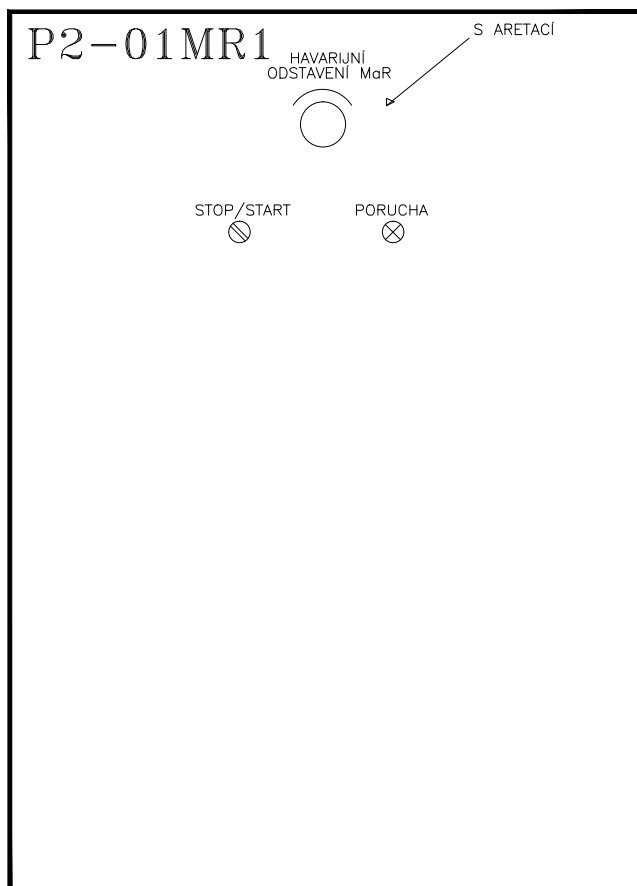


ROZVADĚČ P2-01MR1

NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ-STÁVAJÍCÍ
ROZMĚR v*š*h: 1000x600x300
PROVEDENÍ OCELOPLECHOVÉ
KRYTÍ IP 43/20
"ŠIBR" NAHOŘE

PŘEPÍNAČE A KONTROLKY POPSAT DLE STRAN
S LINIOVÝM SCHÉMATEM. JEJICH ROZMÍSTĚNÍ LZE ZMĚNIT,
POŘADÍ NE. KONTROLKY UMÍSTIT NAD PŘEPÍNAČE!



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: MODERNIZACE SYSTÉMU MaR, BUDOVY P1, P2, Q1, TS3, M2, WE						STUPEŇ :	skut.stav
						DATUM :	1/2024
						FORMÁT :	15 A4
						ZAK. ČÍSLO	...
OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE P2-01MR1						MĚŘITKO ...	ČÍSLO VÝKR. F.1.4d.14

adresy:

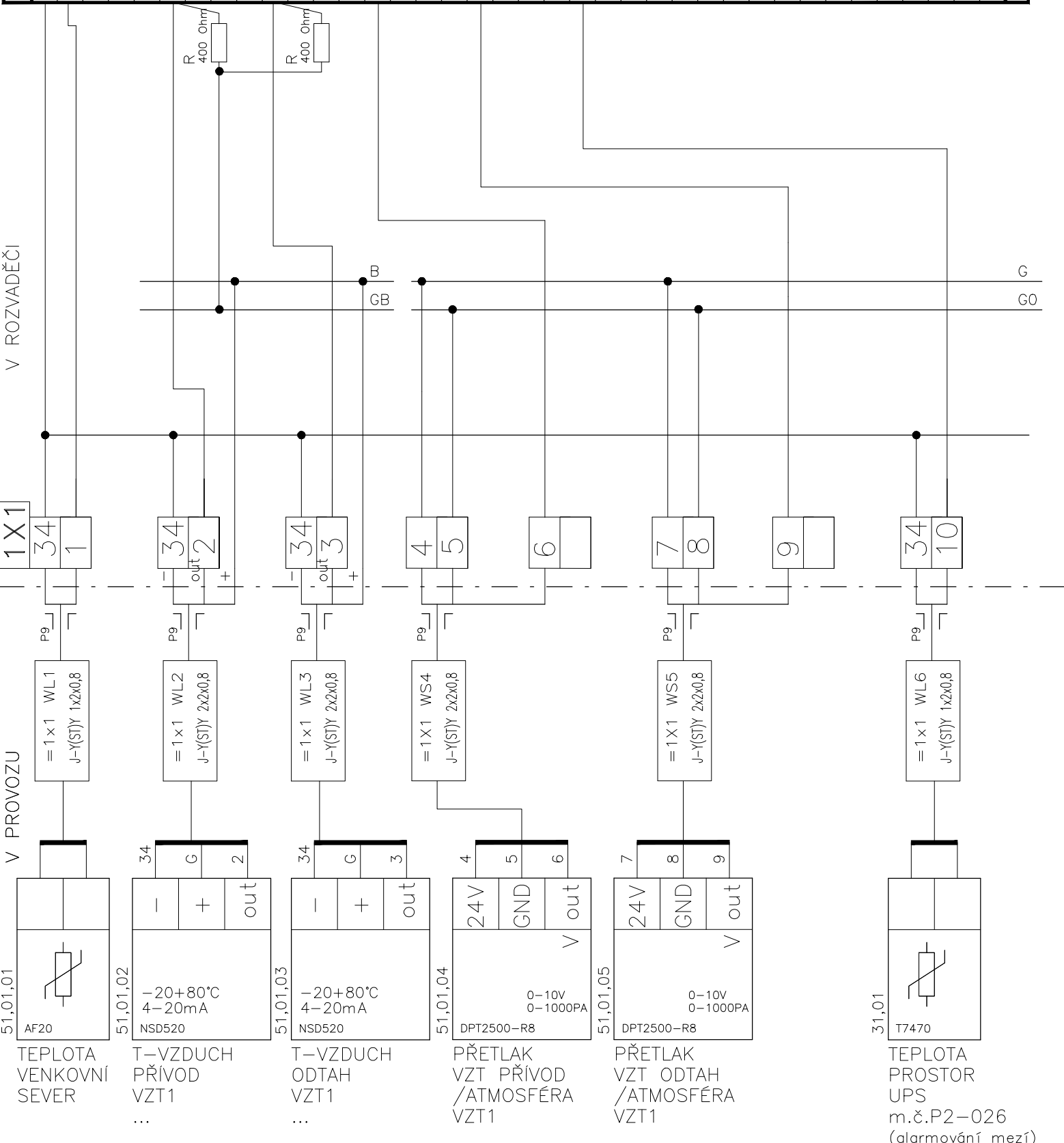
- DM1 – 0/1
- DM2 – 0/2
- DM3 – 0/3
- DM4 – 0/4
- DM5 – 0/5
- DM6 – 0/6

VZT1 – HOK laboratoře

budova	prostor	rozvaděč	zásuvka	VLAN41
P1	A_P191050	01MR2	40-M324 40-M325	
P2	A_P291020	0MR1	35-M90 35-M91	X
Q2	A_Q291170	01MR1	34-M344 34-M345	X

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



AO1

AO2

AO3

AO4

1

C2

2

C2

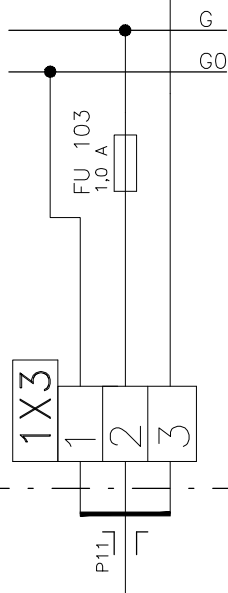
3

C2

4

C2

V ROZVADĚČI



RSE GO-1
GXN 230
elektrobecov
0+ 0- 0-10Vdc

1X3
4 5

=1X3 WS 2
J-Y(STY) 1x2x0,8

4 5
+ -

51,01,07

VÝKON
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT1

RSE GO-2
GXN 230
elektrobecov
0+ 0- 0-10Vdc

1X3
6 7

=1X3 WS 3
J-Y(STY) 1x2x0,8

6 7
+ -

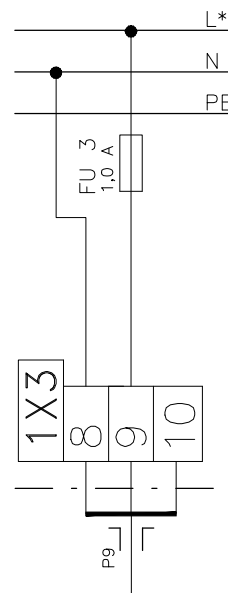
51,01,08

VÝKON
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT1

PULSER X/D
GXN 230
+6 -5 PE 1 2
3 4 0-10Vdc
PULSER X/D UMÍSTIT
NA DIN LIŠTU

51,01,09

VÝKON
EL.OHŘEVU
VZT1
0-3,0kW
0-10V



V PROVOZU

ZAPOJENO DO AUTOMATIKY VENTILÁTORU

ZAPOJENO DO AUTOMATIKY VENTILÁTORU

INDEX	ELMAR group s.r.o.	1/2024	Lysický
ZMĚNA			
MEŘENÍ A REGULACE			

SCHÉMA ZAPOJENÍ P2-01MR1

Listu 15 List 4 Č.výkresu F.1.4d.14

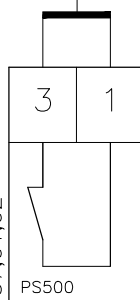
DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 DI 7 DI 8 DI 9 DI 10

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

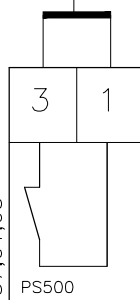
odpojit, zakončit

odpojit, zakončit

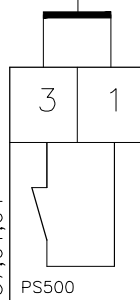
37,01,02

ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD
VZT1

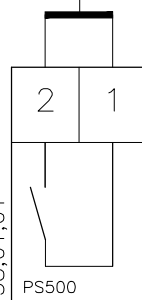
37,01,03

ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH
VZT1

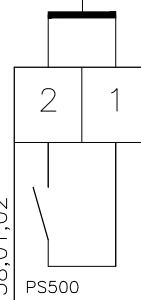
37,01,04

ZAMRZNUTÍ
REKUP.
...
VZT1

38,01,01

CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT1

38,01,02

CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT1

INDEX	ELMAR group s.r.o.	1/2024	Lysický
ZMENA	...	DATUM	PODPIS
...	...	...	...
...	MĚŘENÍ A REGULACE	...	...

SCHÉMA ZAPOJENÍ P2-01MR1

Listu 15 List 5 č.výkresu F.1.4d.14

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

RE-S
list č.14
NAPÁJENÍ
ZE SÍTĚ DO-OK
(SEP=OK)
Z RELÉ

11

14

V PROVOZU

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	DATUM	1/2024	PODPIS	Lysický
	::					
	::					
		MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHĚMA ZAPOJENÍ P2-01MR1

MCM DI

DIGITÁLNÍ VSTUPY

ADR.:

ČÍSLO: DM3

3.3

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

RE-PO
list č.13EPS
SIGNALIZACE
Z EPS
(SEP=OK)

Z RELÉ

RE-MAX
list č.91/4 hod.
SIGNALIZACE
1/4 hod.
MAXIMUM
(SEP=1/4h)

Z RELÉ

RE-TER
list č.15TERMOKONTAKT
SIGNALIZACE
PŘEHŘÁTÍ
EL.OHŘEVU
(SEP=OK)

Z RELÉ

↑
signalizace bude
vykomunikována přes
dotovou síť,
tento DI v SW vůbec neřešit, nezobrazovat.

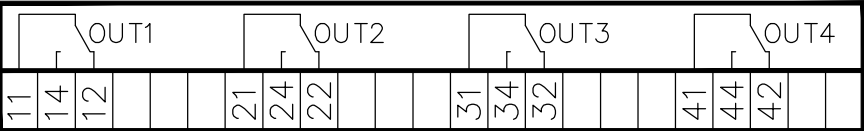
11,00,01
PŘEPINAČ
Popis: "STOP/START"

NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

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

SCHÉMA ZAPOJENÍ P2-01MR1

Listu 15 List 7 Č.výkresu **F1.4d.01**



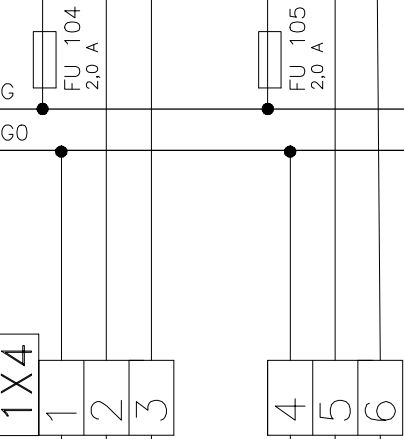
VENTILÁTOR
PŘÍVOD
VZT1
51,01,20

VENTILÁTOR
ODTAH
VZT1
51,01,21

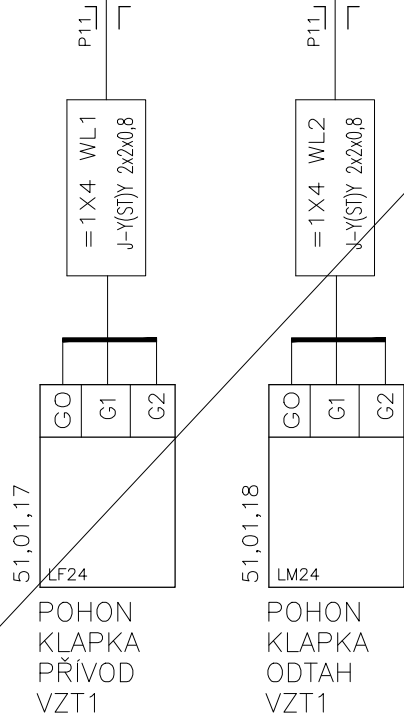
str.: 15

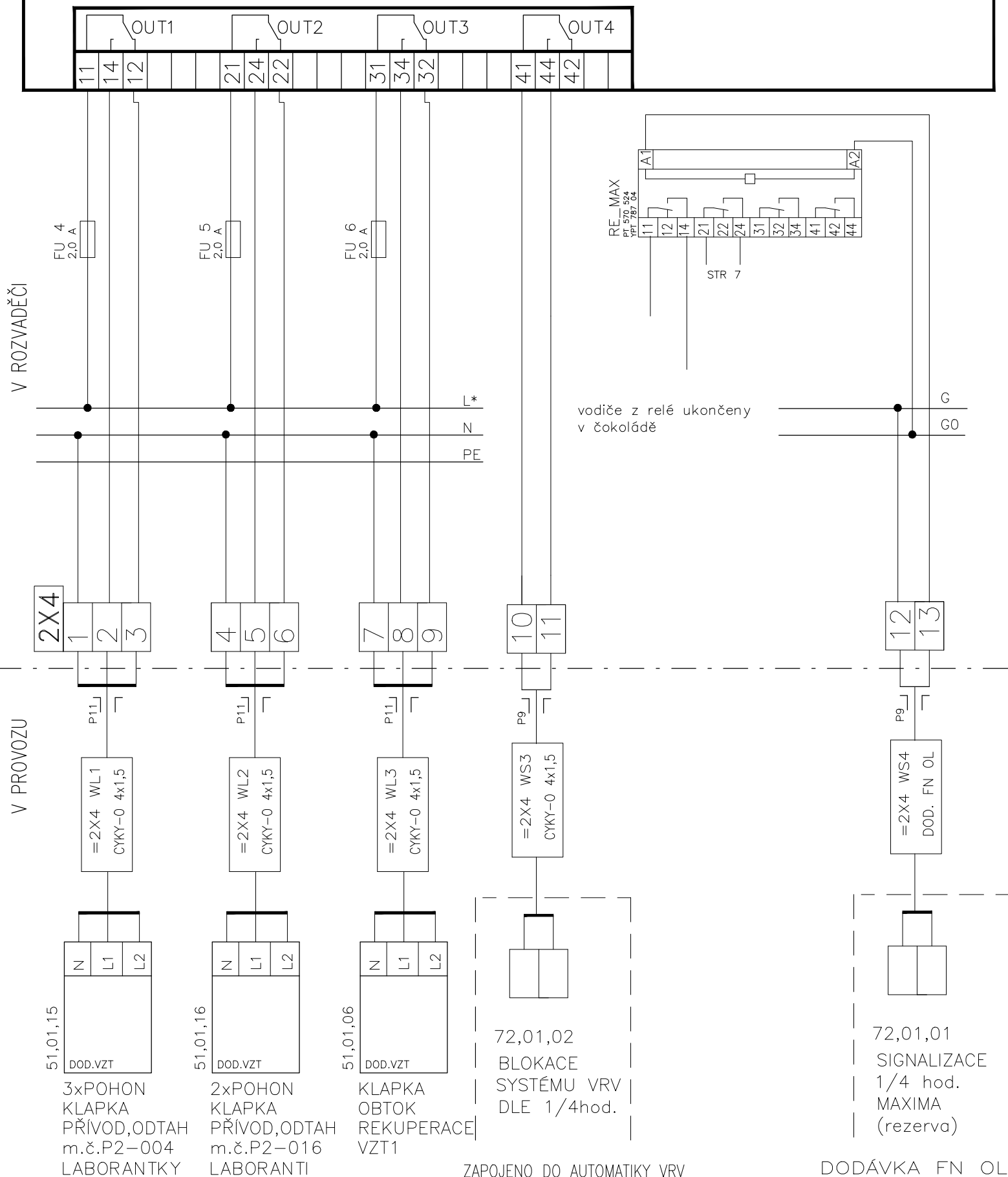
str.: 15

V ROZVADĚČI



V PROVOZU

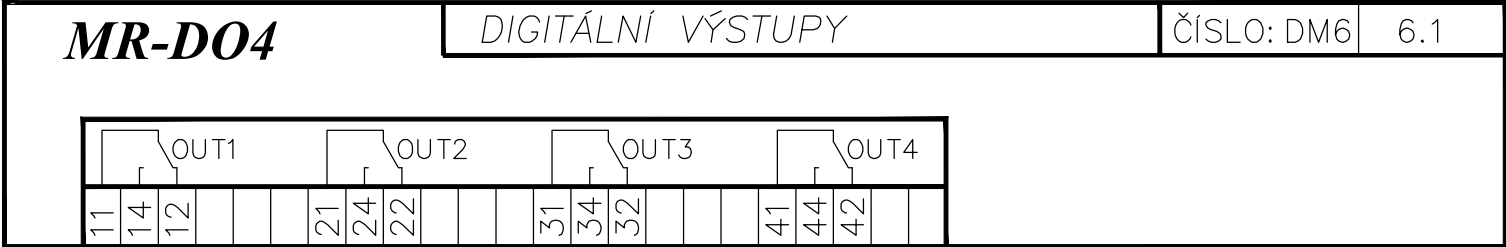




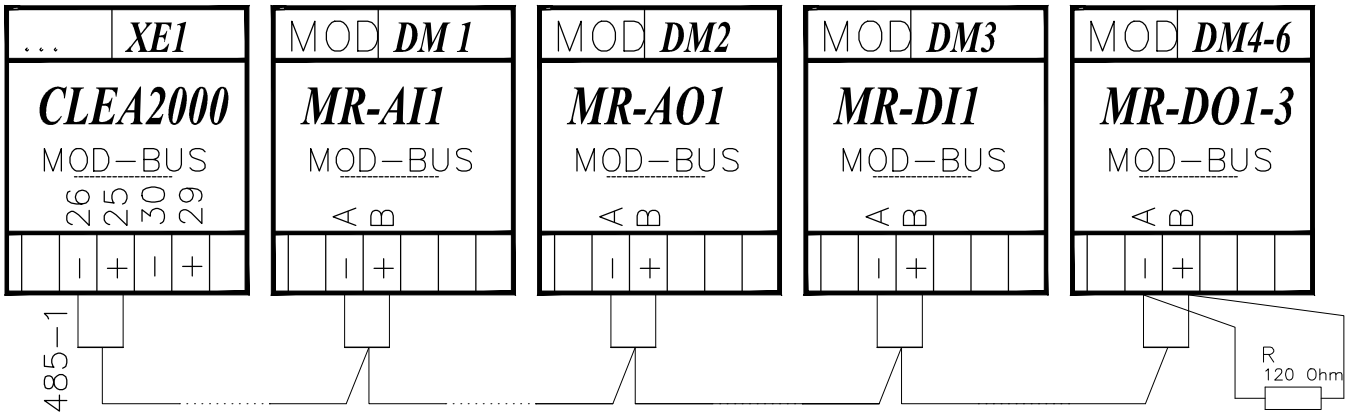
INDEX	ELMAR group, s.r.o.	1/2024	Lysický
ZMENA			
MĚŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ P2-01MR

Listu 15 List 9 Č.výkresu **F1.4d.01**

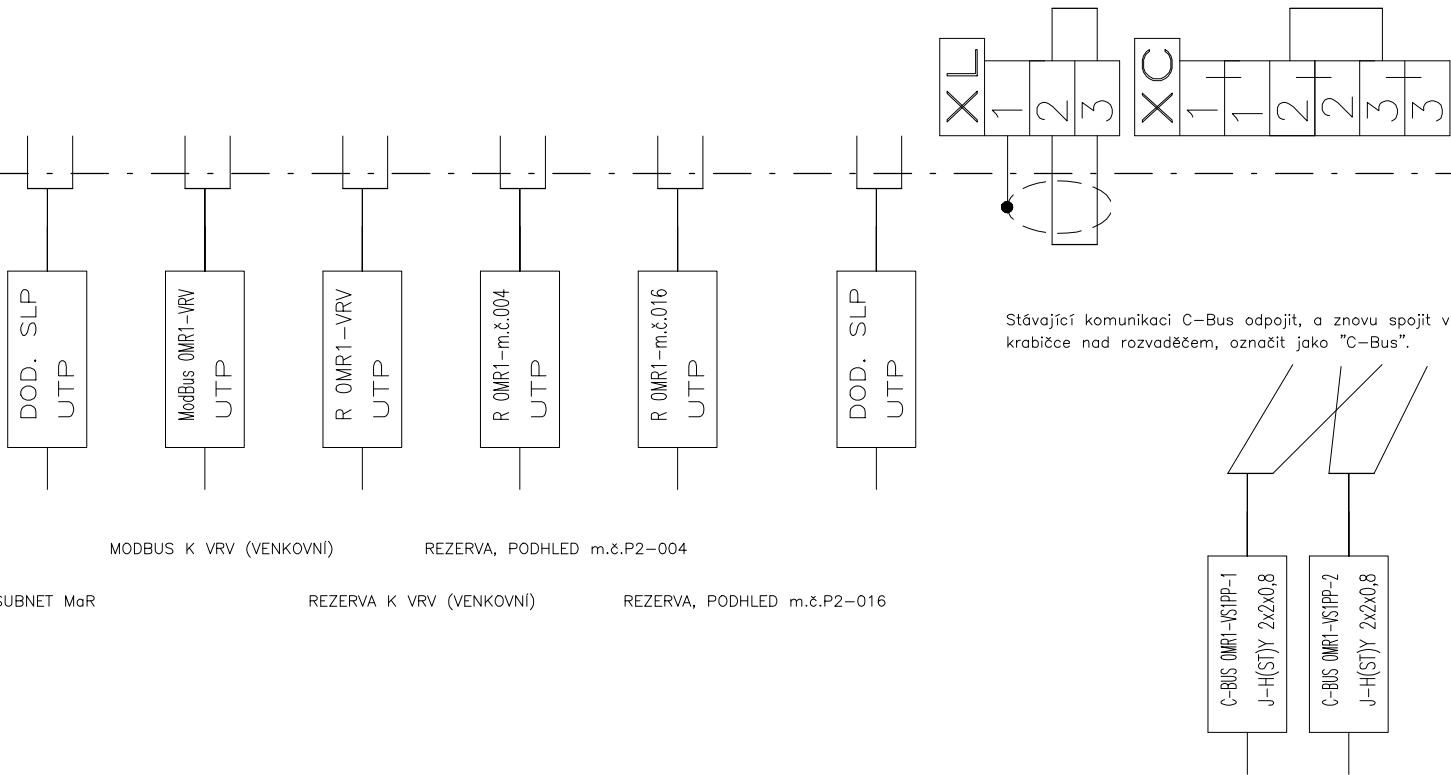


REGULÁTOR BUDE UMÍSTĚN NA DIN LIŠTĚ UVNITŘ DVEŘÍ ROZVADĚČE
MODULY NA DIN LIŠTĚ VE DVEŘÍCH VEDLE REGULÁTORU, NEBO V ROZVADĚČI.

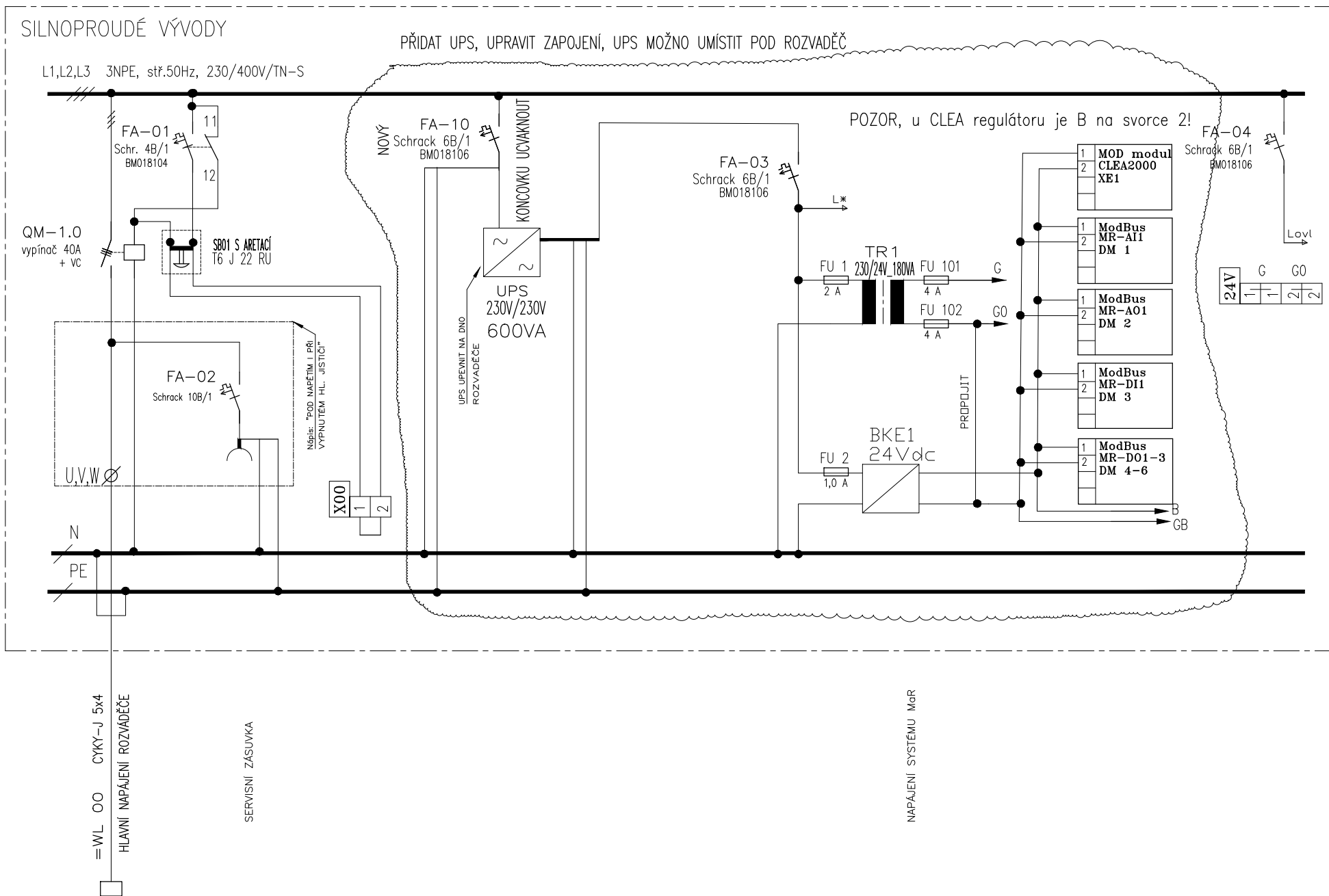


V ROZVADĚČI

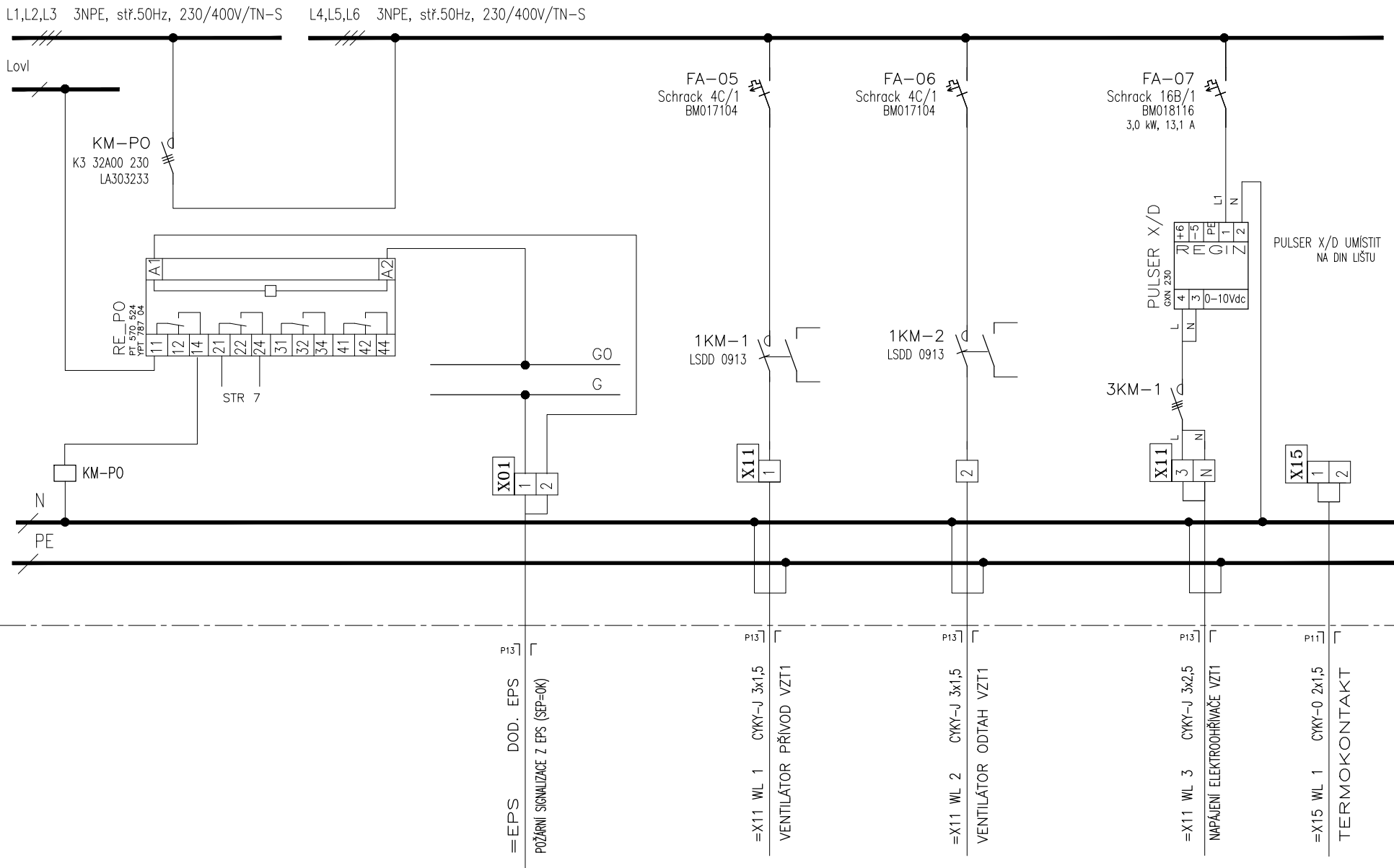
V PROVOZU



DO VS V 1.PP

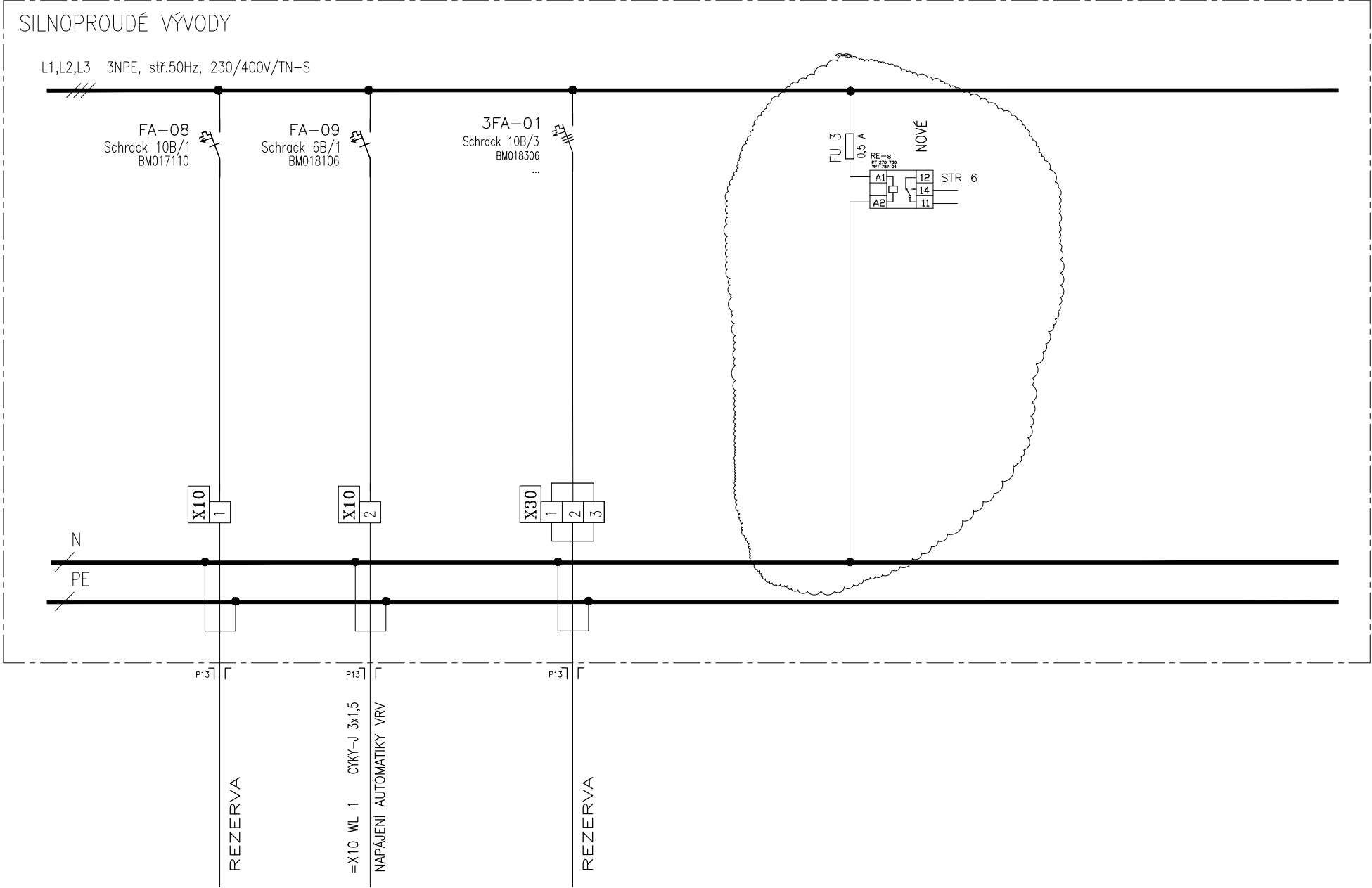


SILNOPROUDÉ VÝVODY



Z ROZV. EPS

v zapojení elektrického ohřivače
odpojit relé K2 a K3.



INDEX

ZMĚNA

MĚŘENÍ A REGULACE

DATUM

PODPIS

LISTU

ELMAR group s.r.o.

1/2024

Lysický

15 list 15 č.výkresu

SCHEMA ZAPOJENÍ P2-01MR1

F.1.4d.14

