

Rozvodná sústava : 3/PEN AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S
Ochranné opatrenie podľa STN 33 2000-4-41:
čl.411 samočinné odpojenie napájania
čl.412 dvojitá alebo zosilnená izolácia
Ovládacie napätie : 2 DC 24 V, PELV
Ochranné opatrenie podľa STN 33 2000-4-41:
čl.414 malé napätie PELV

POZNÁMKA:

ROZVÁDZAČ RM JE OCELOPLECHOVÝ, SKRIŇOVÝ, 800x2000x400 mm, KRYTIE IP 54/20.
Prívod a vývody hore

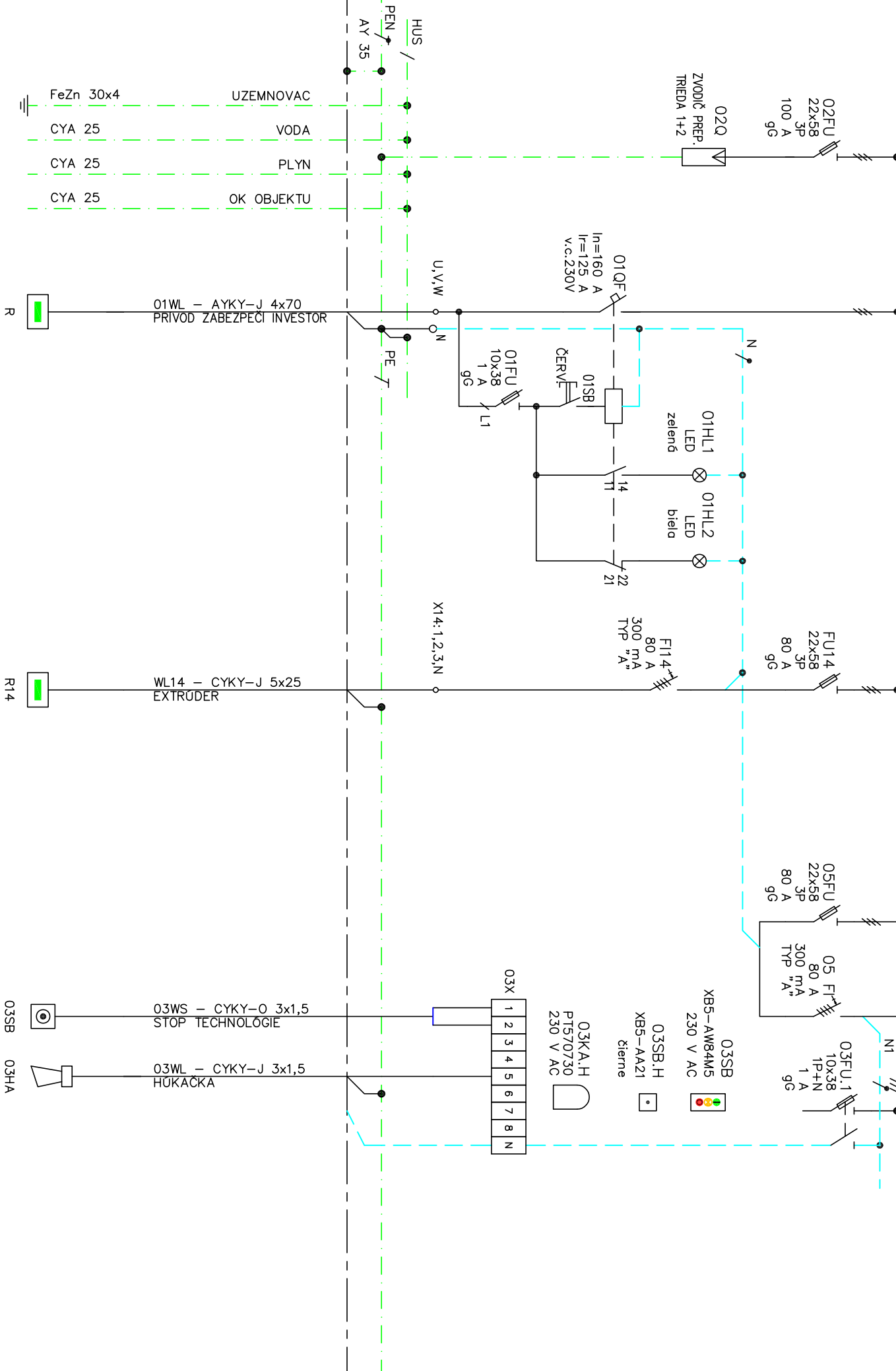
Pi=54 kW
Pp=54 kW

ZMENA		PREVIED	DŇA	PODPIS
VYPRACOVANÉ	Ing. Luboš Klešč			
KONTROLOVANÉ	Ing. Vladimír Klešč			
PROJ. SO,PS	Ing. Vladimír Klešč			
OBEC	Veľká Hradná, okres Trenčín			
INVESTOR	PD Veľká Hradná, a.s., Veľká Hradná 145			
STAVBA	Pozberová linka hrachu			
OBJ.-PS.				
Motorická elektroinštalácia				
OBSAH	Rozvádzač RM			
MIERKA	-			Č:VYKR. 1
KÓTOVANÉ V	mm			

PEVLUMA
s.r.o.
Trieda KVP č.4, 040 23 Košice
Mobil 0905 984 309

POČET A4 9 STUPEŇ SP
DÁTUM 02/2024
Č:ZÁK
244.24.EE

3/PEN AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S In=160 A



ROZVADZAČ RM

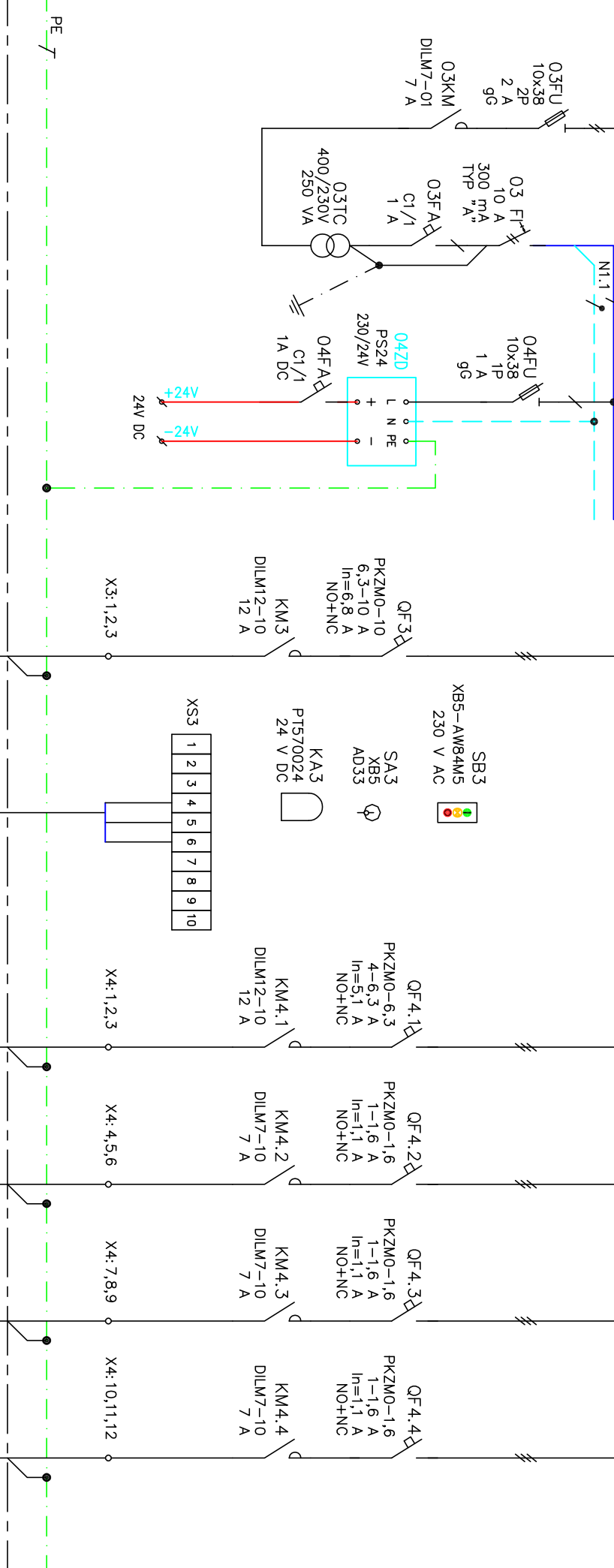
JEDNOPÓLOVÁ SCHEMA, ČASŤ 1

ARCH.GISLO 244.24.EE

OS.VYKR./LIST 1/2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

L1,2,3 // 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-S
 L1,1 OVLADACIE NAPATIE



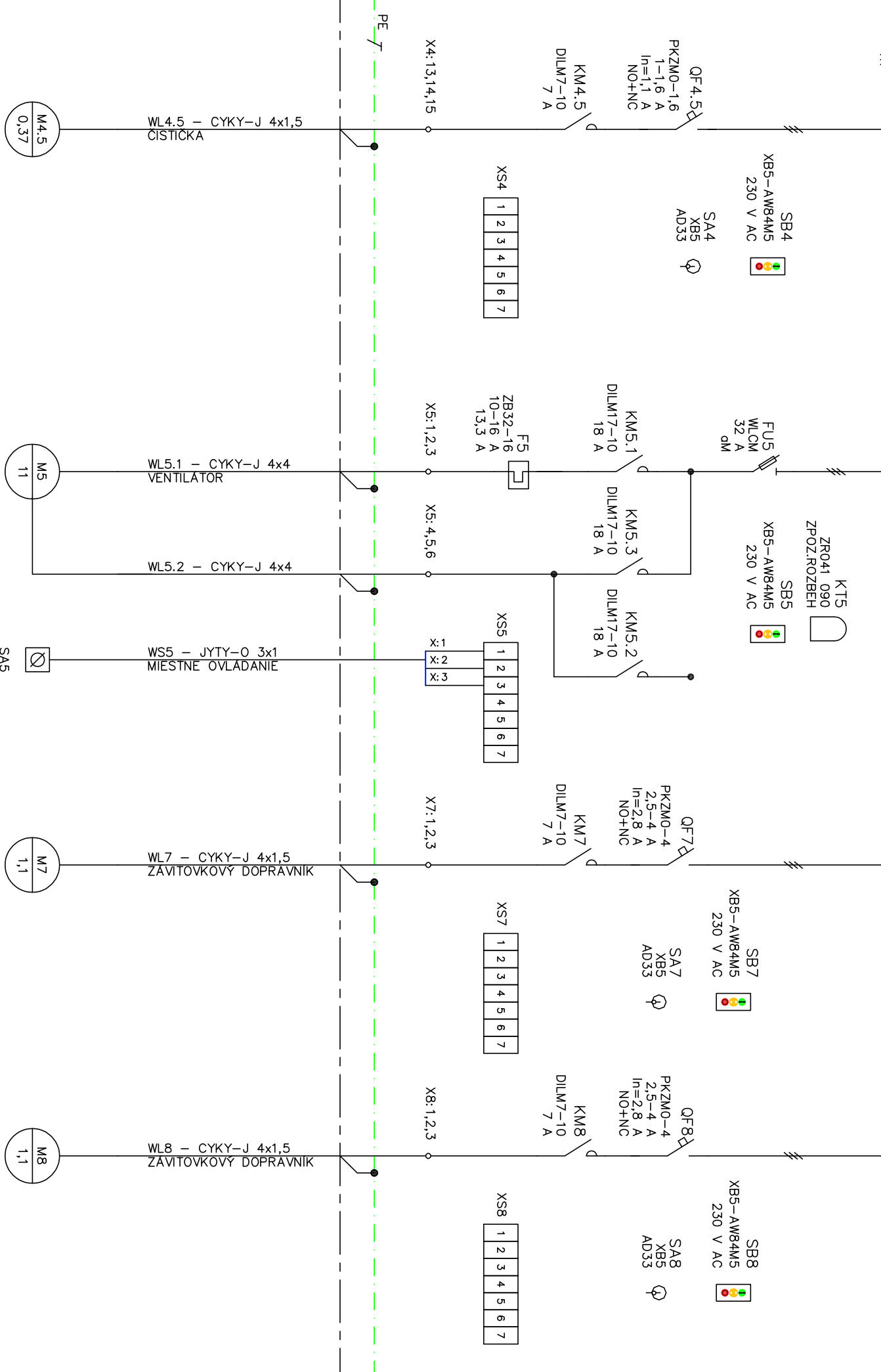
ROZVADZAČ RM

JEDNOPÓLOVÁ SCHEMA, ČASŤ 2

ARCH.CISLO 244.24.EE

CIS.VYKR./LIST 1/3

L1,2,3 // 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-S



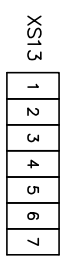
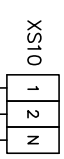
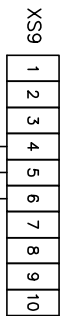
L1,2,3 // 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-S

HL10
XB5-AVM1
číra

SB9
XB5-AW84M5
230 V AC

SA9
XB5
AD33

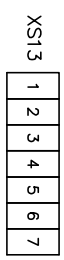
KA9
PT570524
24 V DC



SB13
XB5-AW84M5
230 V AC

SA13
XB5
AD33

KA10
PT570730
230 V AC



QF9
PKZM0-6,3
4-6,3 A
In=5,1 A
NO+NC

KM9
DILM12-10
12 A

X9: 1,2,3

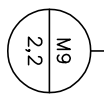
QF13
PKZM0-4
2,5-4 A
In=2,8 A
NO+NC

KM13
DILM7-10
7 A

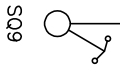
X13: 1,2,3

PE

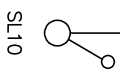
WL9 - CYKY-J 4x1,5
KAPSOVÝ DOPRAVNIK



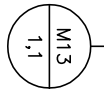
WS9.1 - JYTY 3x1
SNIMAC OTACOK



WS10 - JYTY-J 4x1
HLADINA ZASOBNIKA 10



WL13 - CYKY-J 4x1,5
ZAVITOKOVÝ DOPRAVNIK



ROZVADZAČ RM

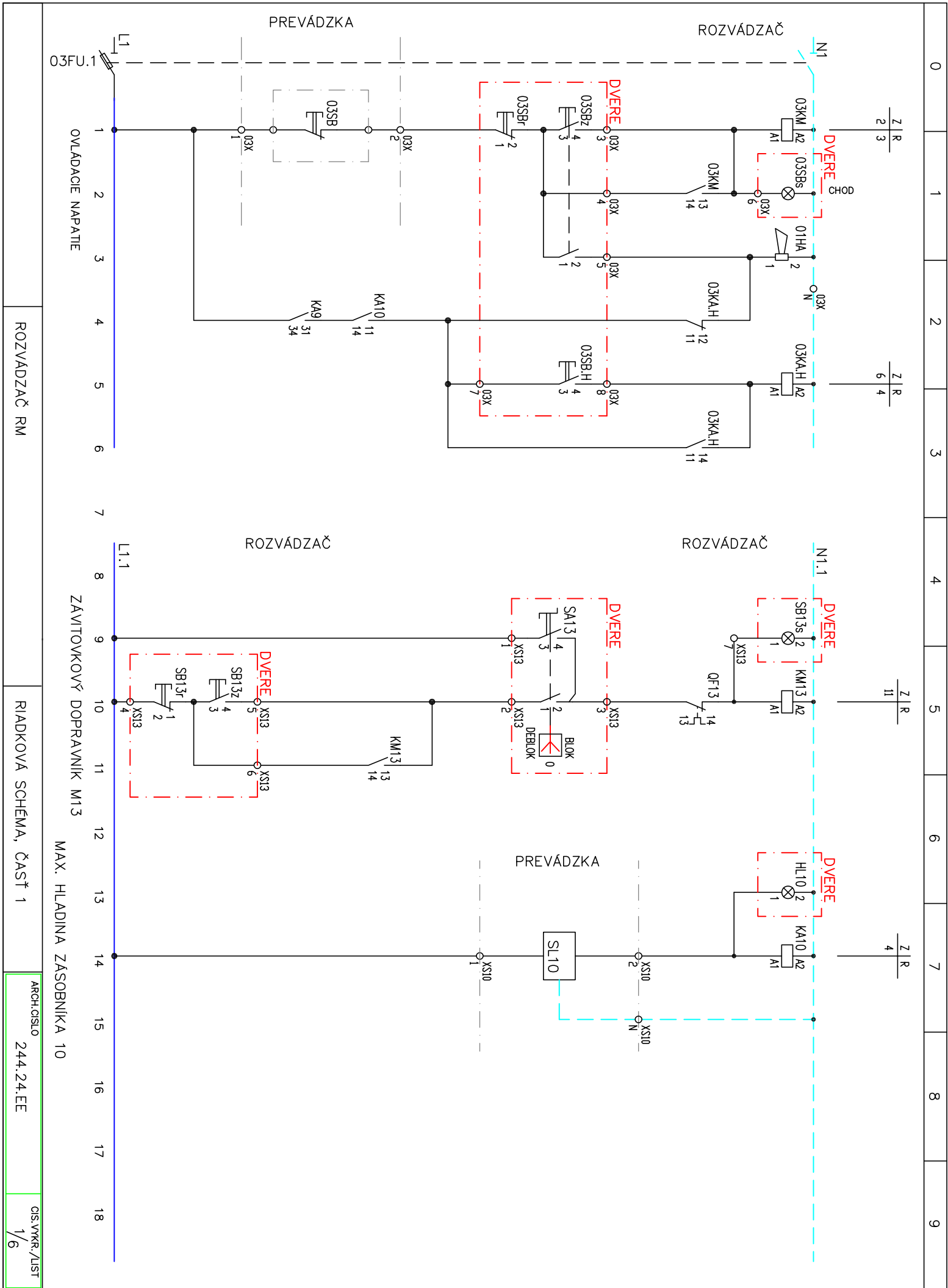
JEDNOPÓLOVÁ SCHEMA, ČASŤ 4

ARCH:GISLO

244.24.EE

CIS:VYKR./LIST

1/5



ROZVÁDZAČ RM

RIADKOVÁ SCHEMA, ČASŤ 1

ARCH.CISLO 244.24.EE

CIS.VYKR./LIST 1/6

MAX. HLADINA ZASOBNÍKA 10

ZAVITKOVÝ DOPRAVNIK M13

ROZVÁDZAČ

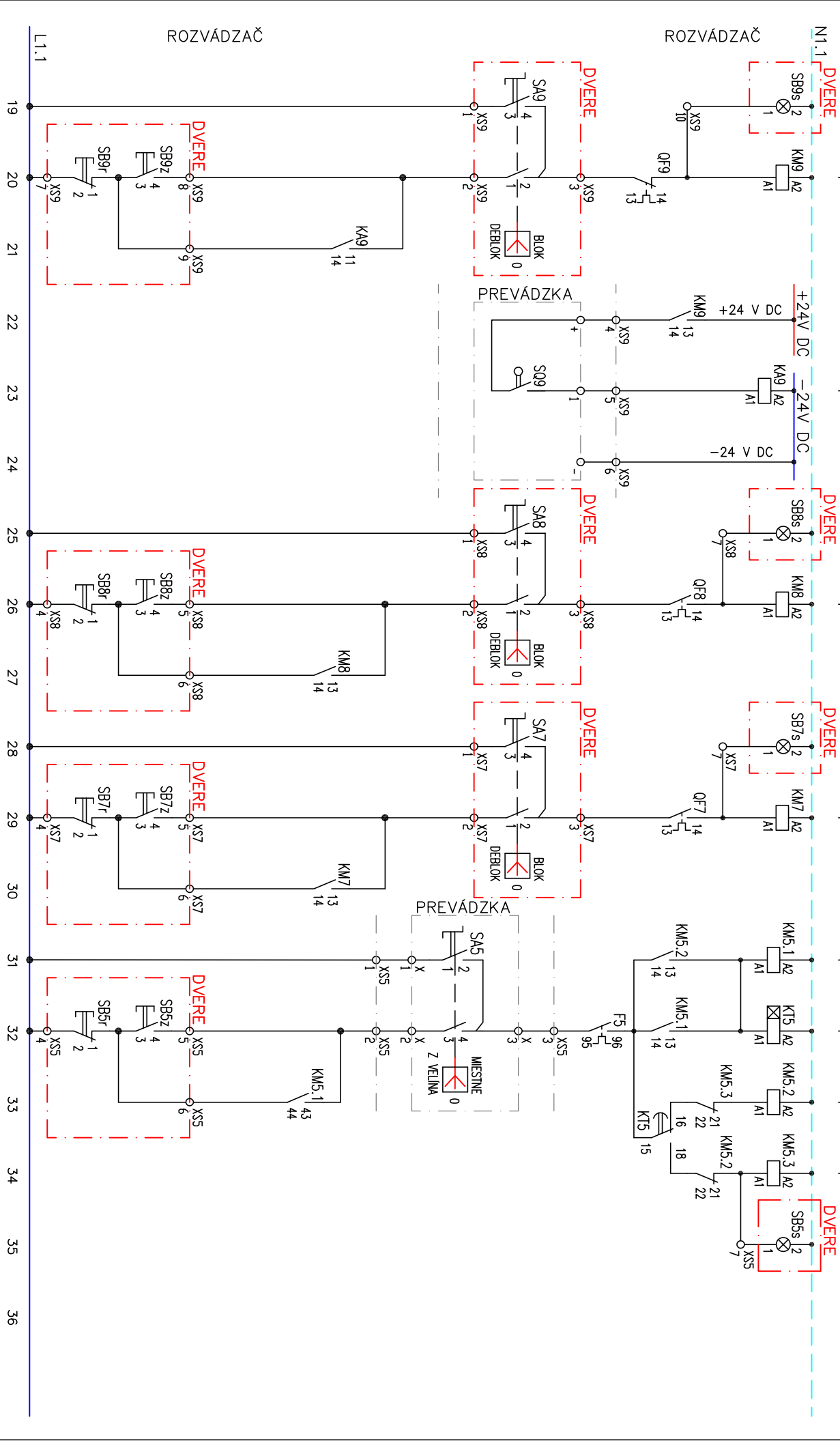
PREVÁDZKA

ROZVÁDZAČ

ROZVÁDZAČ

PREVÁDZKA

0	Z/R	22
1	Z/R	21
2	Z/R	42
3	Z/R	4
4	Z/R	27
5	Z/R	42
6	Z/R	32
7	Z/R	34
8	Z/R	31
9	Z/R	34
	Z/R	41
	Z/R	33



ROZVADZAČ

ROZVADZAČ

PREVÁDZKA

PREVÁDZKA

KAPSOVÝ DOPRAVNÍK M9

ZÁVITOKOVÝ DOPRAVNÍK M8

ZÁVITOKOVÝ DOPRAVNÍK M7

VENTILÁTOR M5

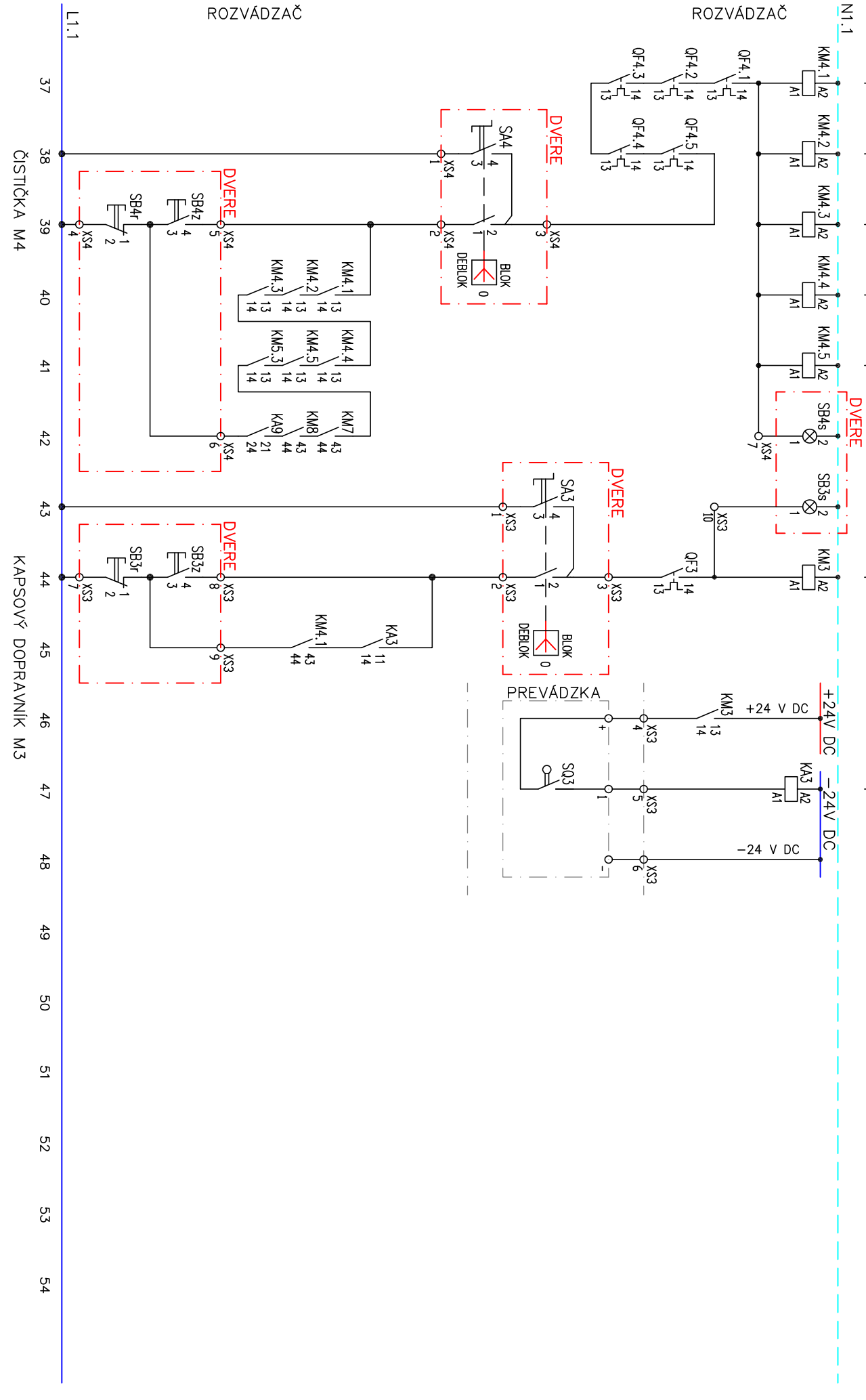
ROZVADZAČ RM

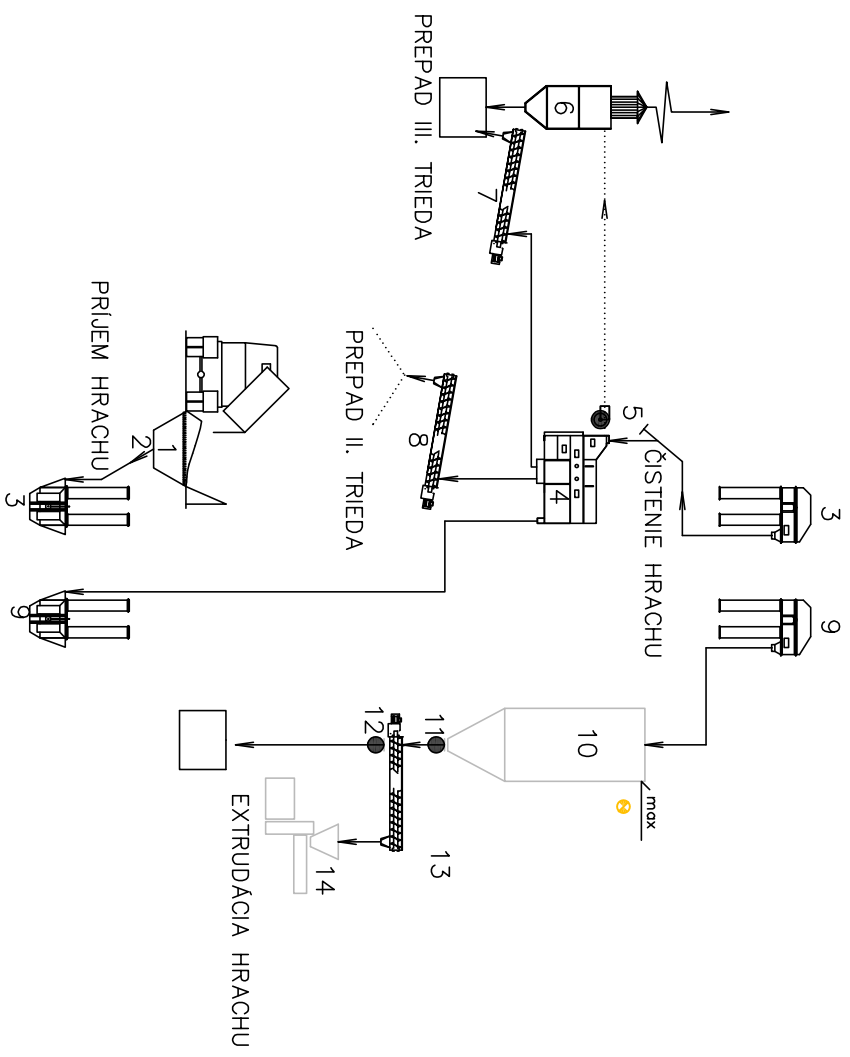
RIADKOVÁ SCHEMA, ČASŤ 2

ARCH:GISLO 244.24.EE

CIS:VYKR./LIST 1/7

0	Z/R 40 45	1	Z/R 40	2	Z/R 41 41	3		4	Z/R 46	5	Z/R 45	6		7		8		9
---	-----------------	---	-----------	---	-----------------	---	--	---	-----------	---	-----------	---	--	---	--	---	--	---





- 03SB
- M3
- M4
- M5
- M7
- M8
- M9
- M13

- 01HL1
- 01HL2
- 01SB