

PROSPECT spol. s r.o.
Výstavní 2224/8, 709 00
Ostrava - Mar. Hory
Tel. 596 616 606
prospect@prospect.cz



DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

STAVBA	Rekonstrukce dmýchadel ÚČOV
STAVEBNÍK	Statutární město Ostrava
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	15073
ČÁST PROJEKTU	PS 04.2 Dmychárna – elektro část
NÁZEV PŘÍLOHY	RM12
ČÍSLO PŘÍLOHY	15073-06
VYPRACOVAL	VEHOVSKÝ
KONTROLOVAL	Ing. STACH
SCHVÁLIL	Ing. STACH
DATUM 22.12.2015	
POČET STRAN 12	

Poz.	Nazev stítku	Oznac.	NOVÉ TEXTY
1	VYPNI		
2	ZAPNI		
3	KLID		
4	CHOD		
5	MĚŘENÍ SÍTĚ		
6	APÉRMETR		
7	ELEKTROMĚR		
8			
9			
10			
11	PŘÍVOD Z RH4.3		
12	PŘÍVOD Z RH6.4		
13	VÝVOD NA RM14.2		
14	DMYCHADLO 12M1		REZERVA 12M4
15	DMYCHADLO 12M2		REZERVA 12M2
16	DMYCHADLO 12M3		REZERVA 12M3
17	DMYCHADLO 12M6		VÝVOD NA 12M102
18			VÝVOD NA 12M101
19			
20	ZKOUŠKA SIGNÁLEK		
21	CHOD Y/D		
22	CHOD PŘES MĚNIČ		
23	PORUCHA		
24	CHOD POMALU		
25	CHOD RYCHLE		

TECHNICKÁ DATA

PROVEDENÍ:
ROZMĚRY REKONSTRUOVANÝCH POLÍ=ŠxVxHI:
SESTAVA ROZVÁDĚČE:

OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ
(3x800+2x1000) x 2200 x 500 (700) mm
Celkem 11 POLÍ, REKONSTRUOVANÝCH 5 POLÍ

KRYTÍ PO REKONSTRUKCI:
PŘÍVOD, VÝVODY:

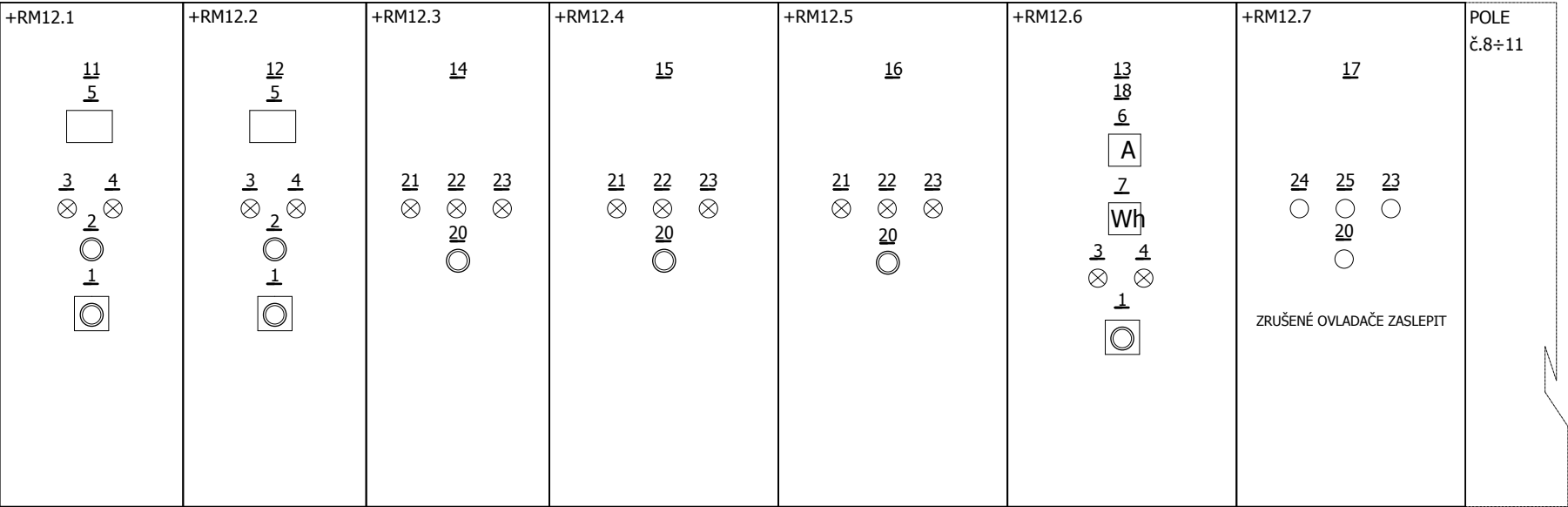
IP40, PO OTEVŘENÍ DVEŘÍ IP20
ZDOLA, DOLŮ

DĚLENÍ ROZVÁDĚČE
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ:

1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10-11
3NPE, 50Hz, 230/400V, TN-C-S
1NPE, 50Hz, 230V, TN-S
2PE, =24V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

RM12



16

21

22

23

⊗

⊗

⊗

20

⊗

13

18

6

A

Z

Wh

3

4

⊗

⊗

1

1

17

24

25

23

⊗

⊗

⊗

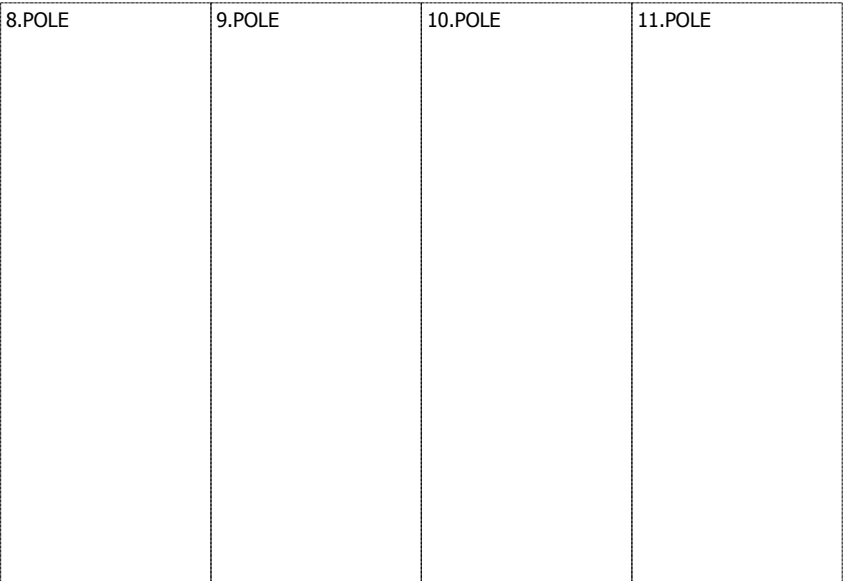
20

⊗

ZRUŠENÉ OVLADAČE ZASLEPIT

POLE

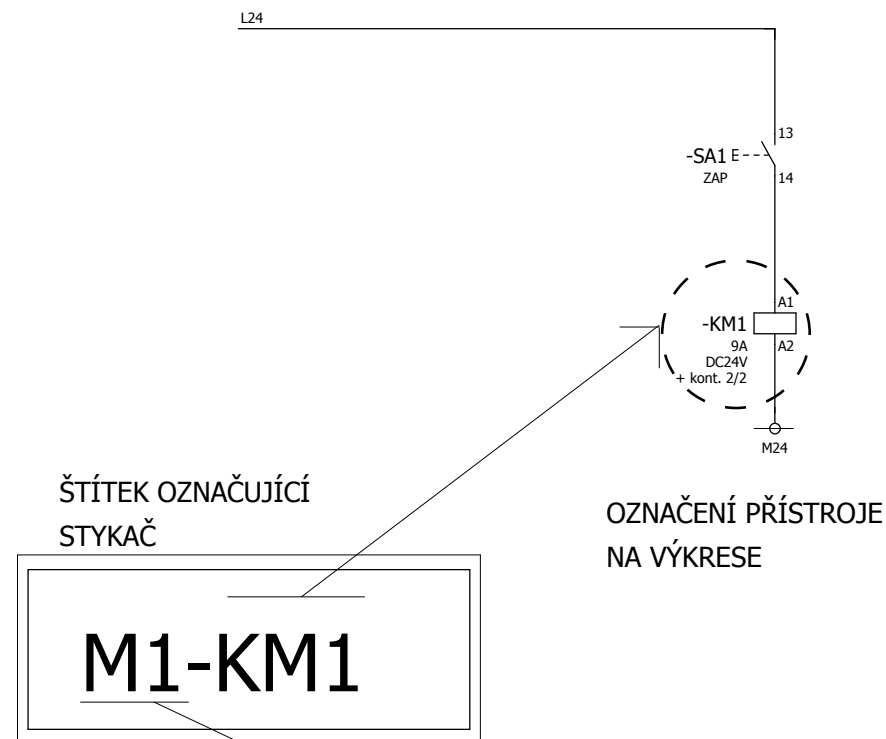
č.8÷11



POZNÁMKA

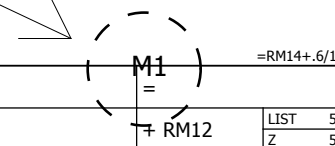
PŘÍSTROJE NA DVEŘÍCH ROZVÁDĚČE
NEJSOU ZAKRESLENY V MĚŘÍTKU
SLOUŽÍ JEN PRO ILUSTRACI
A JAKO NÁVRH JEJICH USPOŘÁDÁNÍ

- ÚPLNÉ OZNAČENÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ
POUŽITÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE SLOŽENO
Z POPISU U GRAFICKÉ ZNAČKY, DOPLNĚNÉHO O SYMBOL
PŘÍSLUŠNOSTI DANÉHO PŘÍSTROJE KE KONKRÉTNÍMU ZAŘÍZENÍ

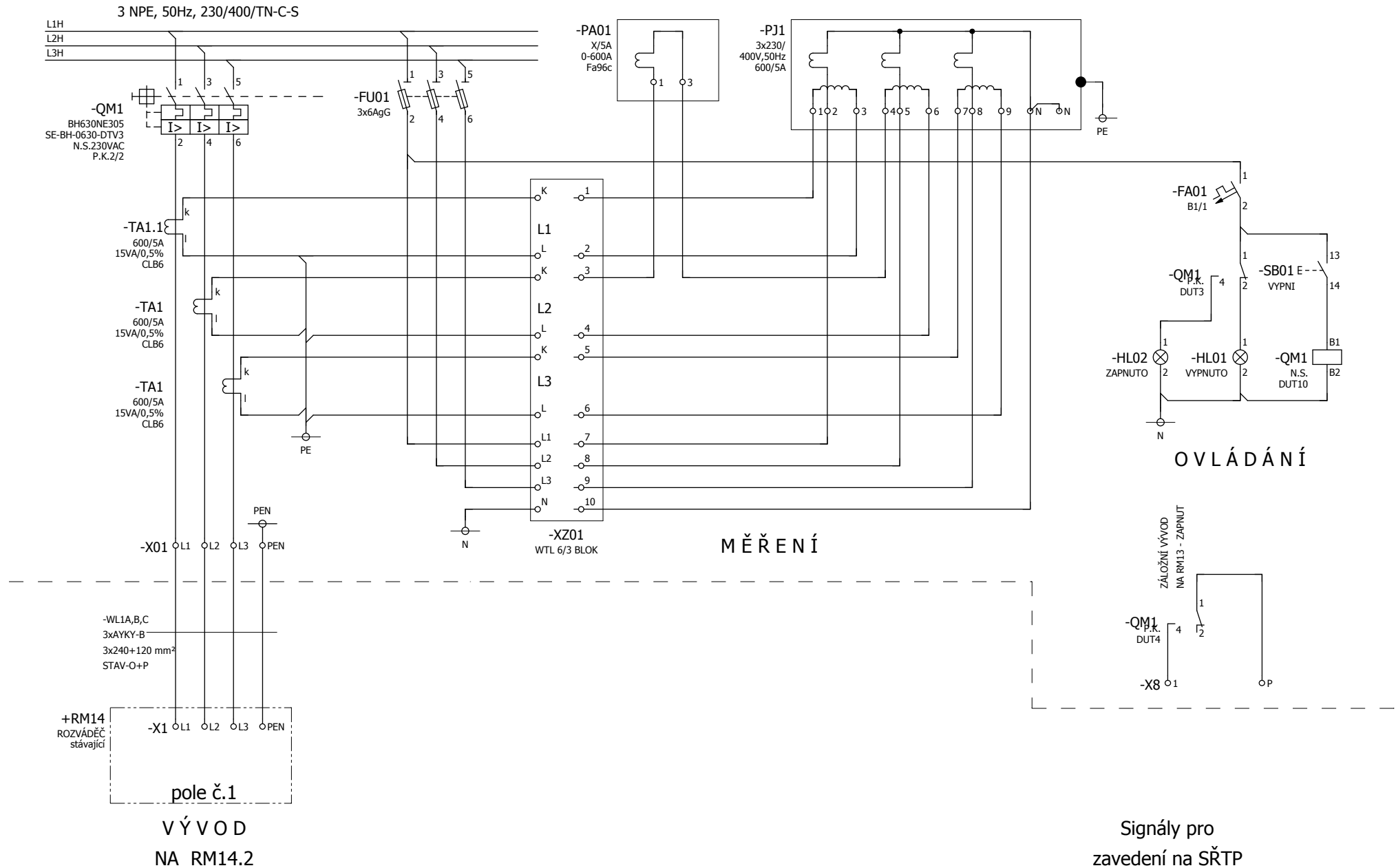


- = IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ (např. POHON)
- + UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ (např. V PROVOZU (+T), V ROZVÁDĚČI (+R))
- IDENTIFIKACE PRVKU (např. STYKAČ, SVORKOVNICE)

OZNAČENÍ
ZAŘÍZENÍ
- např. =M1



STÁVAJÍCÍ

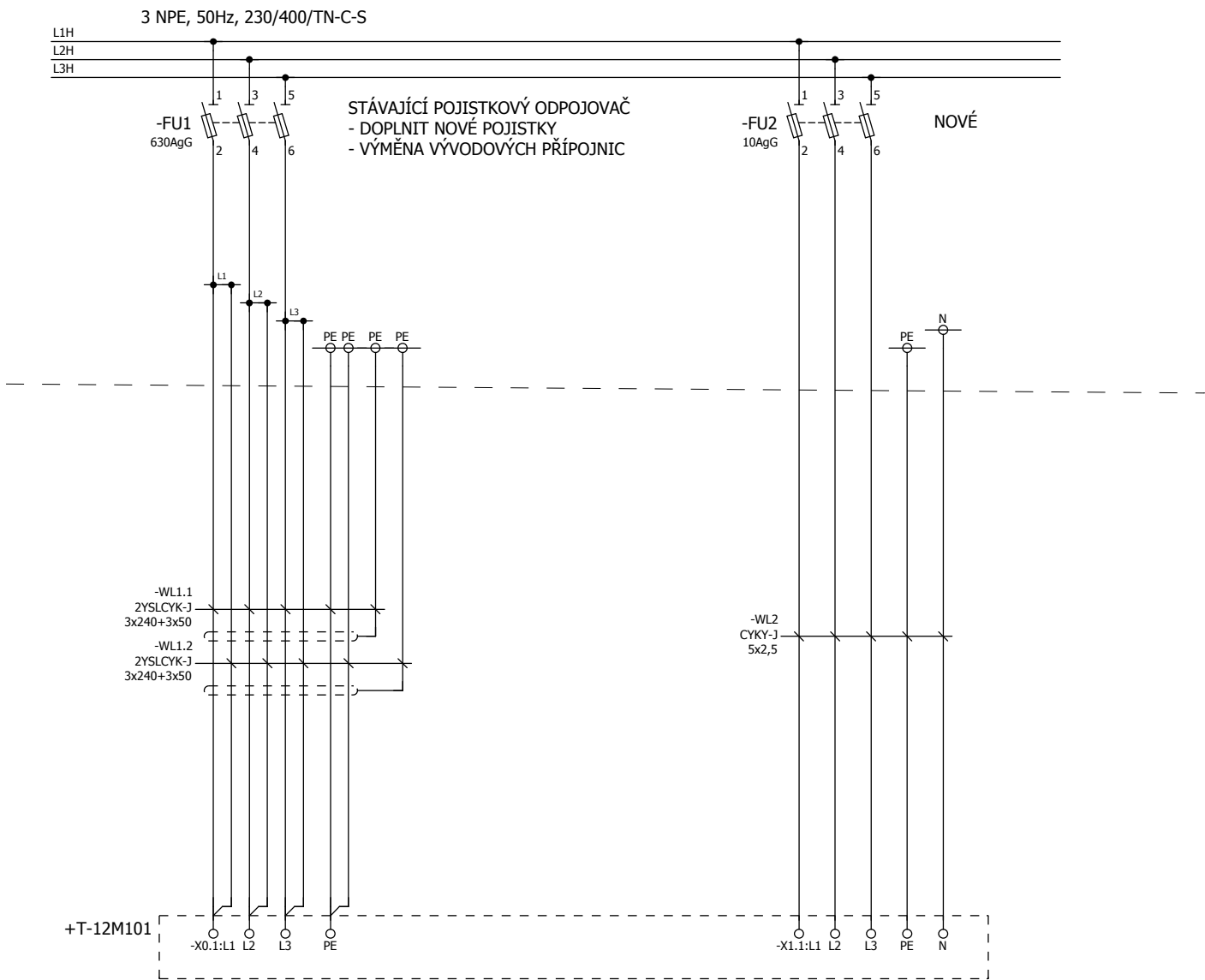


=12M101/1

=+./5

					DATUM	22.12.2015	STAVEBNÍK:	Statutární město Ostrava		VÝVOD na RM14	15073-06	= RM14	
					KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA:	Rekonstrukce dmýchadel účOV		NAPÁJENÍ, MĚŘENÍ, OVLÁDÁNÍ			
					KONTROLOVAL	Ing. STACH	ČÁST:	PS 04.2 Dmychárna – elektro část		SIGNÁLY na SŘTP	RM12	+ RM12.6	LIST 1
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH							Z 1





=RM14/1

=12M6+.7/1

				DATUM	22.12.2015
				KRESLIL	VEHOVSKÝ
				KONTROLOVAL	Ing. STACH
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL
					Ing. STACH

STAVEBNÍK:	Statutární město Ostrava
STAVBA:	Rekonstrukce dmýchadel ÚČOV
ČÁST:	PS 04.2 Dmýchárna – elektro část



VÝVOD NA TURBODMYCHADLO 12M101

15073-06

= 12M101

RM12

+ RM12.6

LIST	1
Z	1

3 NPE, 50Hz, 230/400/TN-S

L1H
L2H
L3H

-FU1
250AaM

-FU2
400AaM

ZRUŠIT

-FU11
16AgG

-FU01
10AgG

-F01
B4/1

2.0 / -L230.1

-KM1
2.4
265A

-KM2
2.5
400A

-FA11
2.8
2,5÷4A

I> I> I>

-KM11
2.6
9A

-FA1
2.8
200÷330A
200A

-FA2
2.8
200÷330A
310A

PE
OPE

-X1

-XT1

O1 O2

O3 O4

T1+ / 2.7

T1- / 2.7

T2+ / 2.7

T2- / 2.7

-X11

PE
OPE

=12M101+.6/1

2

REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL

DATUM	22.12.2015	STAVEBNÍK:	Statutární město Ostrava
KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA:	Rekonstrukce dmychadel účOV
KONTROLOVAL	Ing. STACH	ČÁST:	PS 04.2 Dmyhárna – elektro část
SCHVÁLIL	Ing. STACH		



7.pole
DMYCHADLO - 12M6 (dvouotáčkové)
NAPÁJENÍ - BUDE ZRUŠENO

15073-06

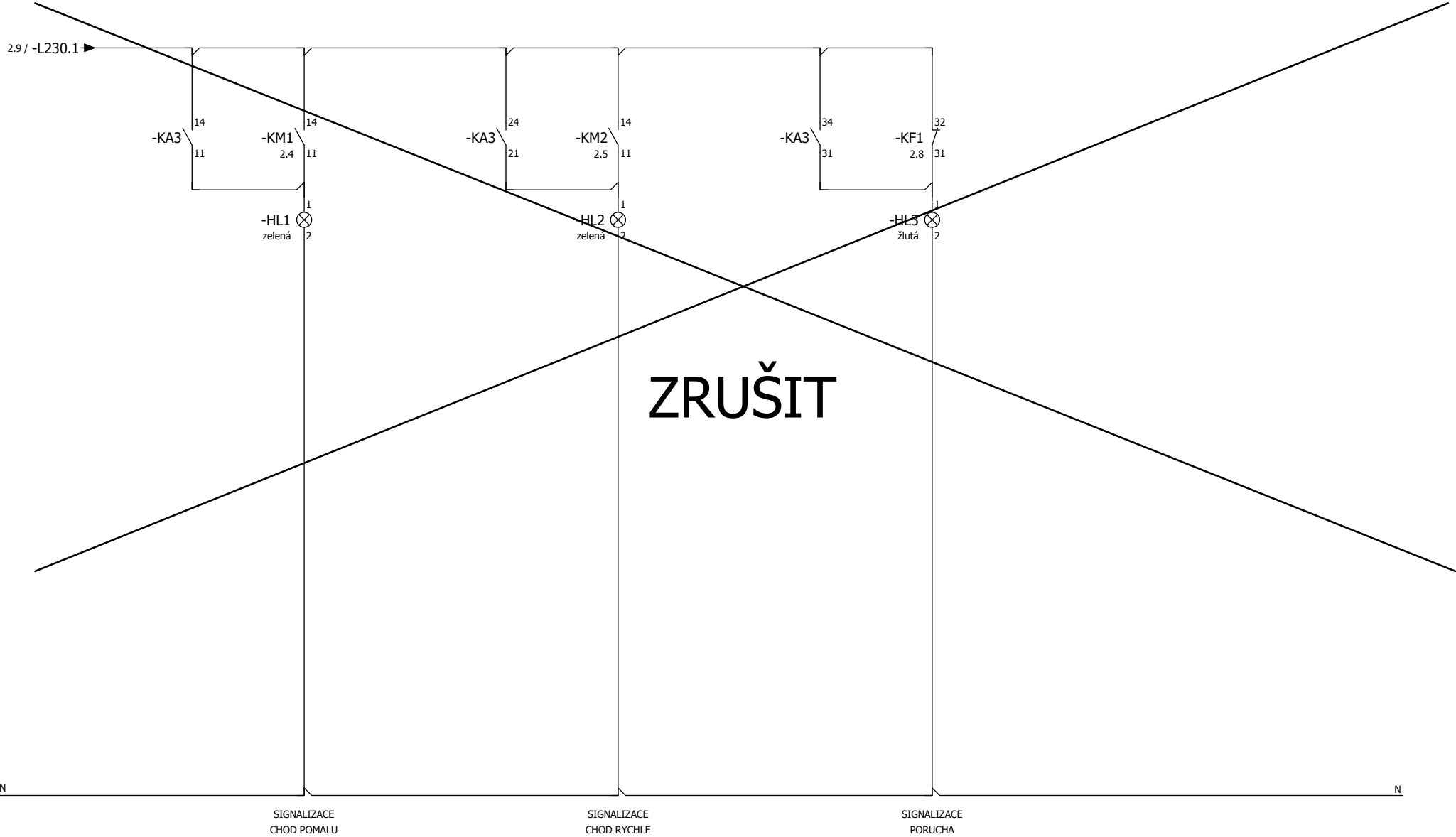
= 12M6

RM12

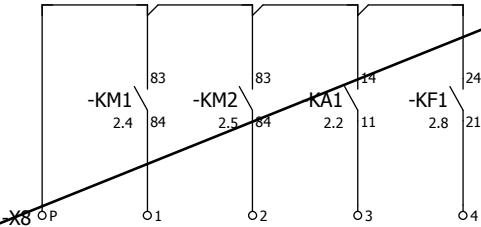
+ RM12.7

LIST	1
Z	4

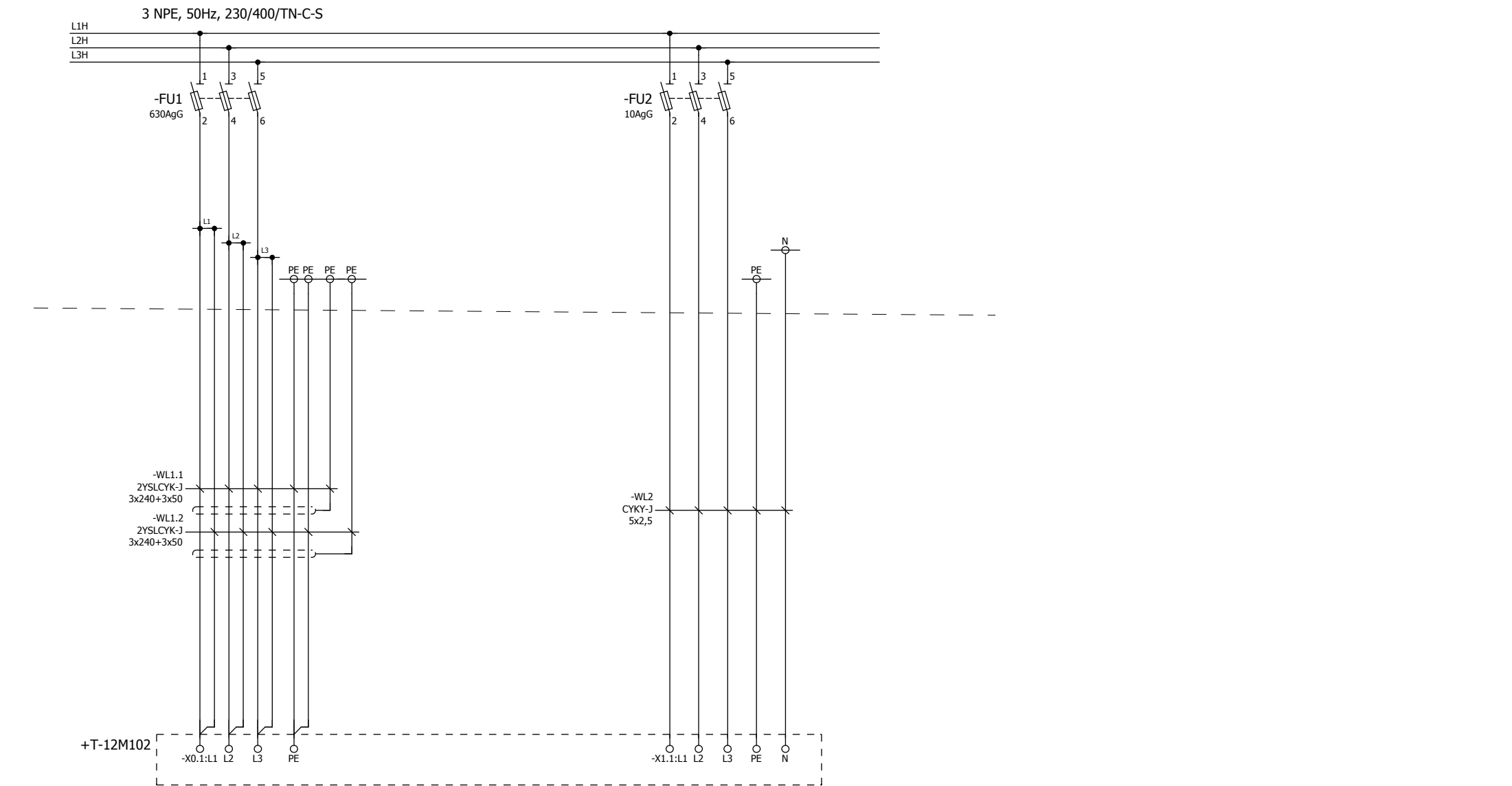
[illegible]



ZRUŠIT



					DATUM	22.12.2015	STAVEBNÍK:	Statutární město Ostrava		7.pole, DMYCHADLO - 12M6 VSTUPY A VÝSTUPY N SŘTP - BUDE ZRUŠENO	15073-06	= 12M6		
					KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA:	Rekonstrukce dmychadel ÚČOV			RM12	+ RM12.7	LIST	4
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH	ČÁST:	PS 04.2 Dmyhárna – elektro část					Z	4



=12M6/4

				DATUM	22.12.2015	STAVEBNÍK:	Statutární město Ostrava	VÝVOD NA TURBODMYCHADLO 12M102	15073-06	= 12M102	
				KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA:	Rekonstrukce dmychadel ÚČOV		RM12	+ RM12.7	
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	ČÁST:	PS 04.2 Dmyhárna – elektro část			LIST	1
										Z	1

