

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	RMS11
ČÍSLO PŘÍLOHY	15073-05
VYPRACOVAL	VEHOVSKÝ
KONTROLOVAL	Ing. STACH
SCHVÁLIL	Ing. STACH
DATUM 22.12.2015	
POČET STRAN 12	

Obsah

[illegible]

Poz.	Nazev stitku	Oznac.	NOVÉ TEXTY
1	VYPNI		
2	ZAPNI		
3	KLID		
4	CHOD		
5	MĚŘENÍ SÍTĚ		
6	APÉRMETR		
7	ELEKTROMĚR		
8			
9			
10			VÝVOD NA 11M101
11	PŘÍVOD Z RH4.2		
12	PŘÍVOD Z RH6.3		
13	VÝVOD NA RM13.1		
14	VÝVOD NA RS11.1		
15	VÝVOD NA RM11.2		
16	DMYCHADLO 11M2		REZERVA 11M2
17	DMYCHADLO 11M1		REZERVA 11M1
18	DMYCHADLO 11M3		REZERVA 11M3
19	DMYCHADLO 11M5		VÝVOD NA 11M102
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+4x1000+800) x 2200 x 500 (700) mm
Celkem 11 POLÍ, REKONSTRUOVANÝCH 8 POLÍ

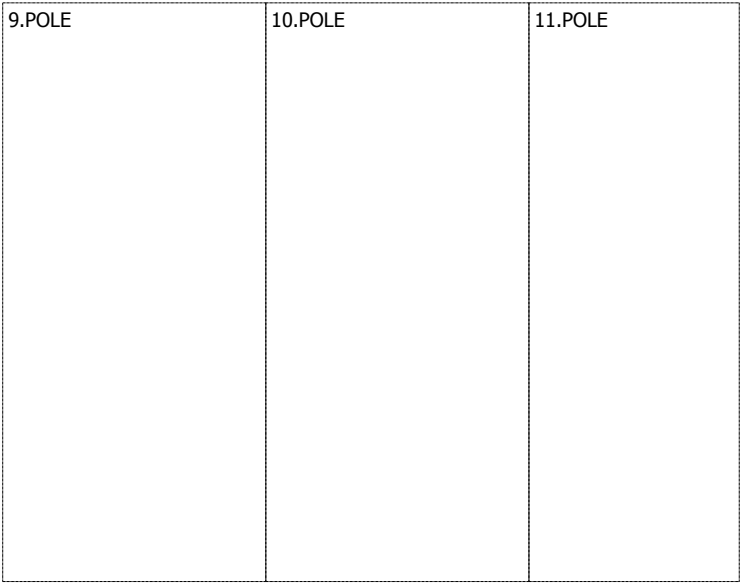
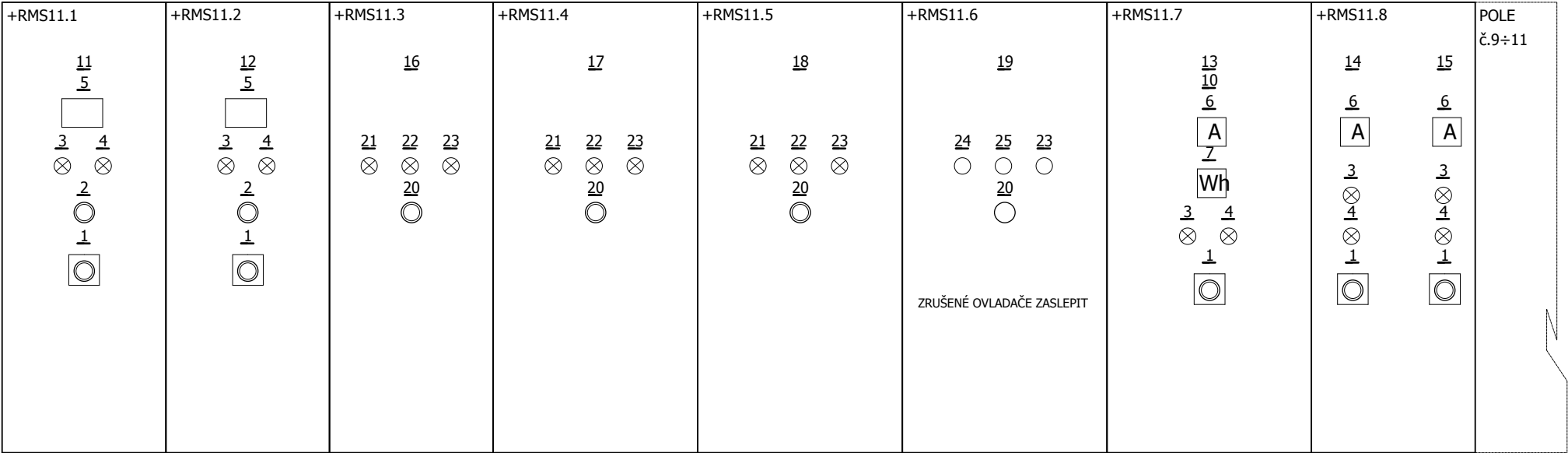
KRYTÍ PO REKONSTRUKCI:
PŘÍVOD, VÝVODY:

IP40, PO OTEVŘENÍ DVEŘÍ IP20
ZDOLA, DOLŮ

DĚLENÍ ROZVÁDĚČE1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:3NPE, 50Hz, 230/400V, TN-C-S
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ:1NPE, 50Hz, 230V, TN-S
2PE, =24V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

RMS11



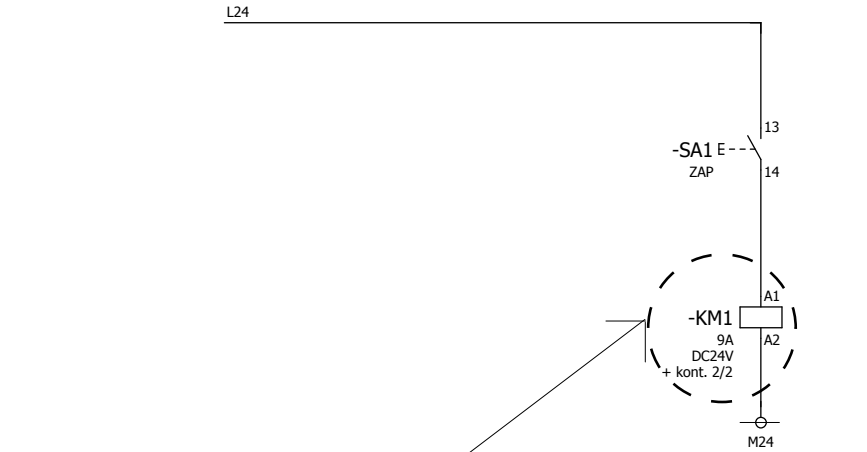
POZNÁMKA

PŘÍSTROJE NA DVEŘÍCH ROZVÁDĚČE
NEJSOU ZAKRESLENY V MĚŘÍTKU
SLOUŽÍ JEN PRO ILUSTRACI
A JAKO NÁVRH JEJICH USPOŘÁDÁNÍ
Z POLE č.6 POUZE DEMONTOVAT
STÁVAJÍCÍ PŘÍSTROJOVOU NÁPLŇ A SKŘÍŇ
PONECHAT UVOLNĚNOU K DALŠÍ REKONSTRUKCI
V POZDĚJŠÍCH LETECH

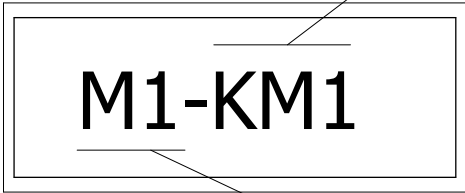
PŘÍKLAD OZNAČOVÁNÍ:

POZNÁMKA:

- 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



ŠTÍTEK OZNAČUJÍCÍ
STYKAČ

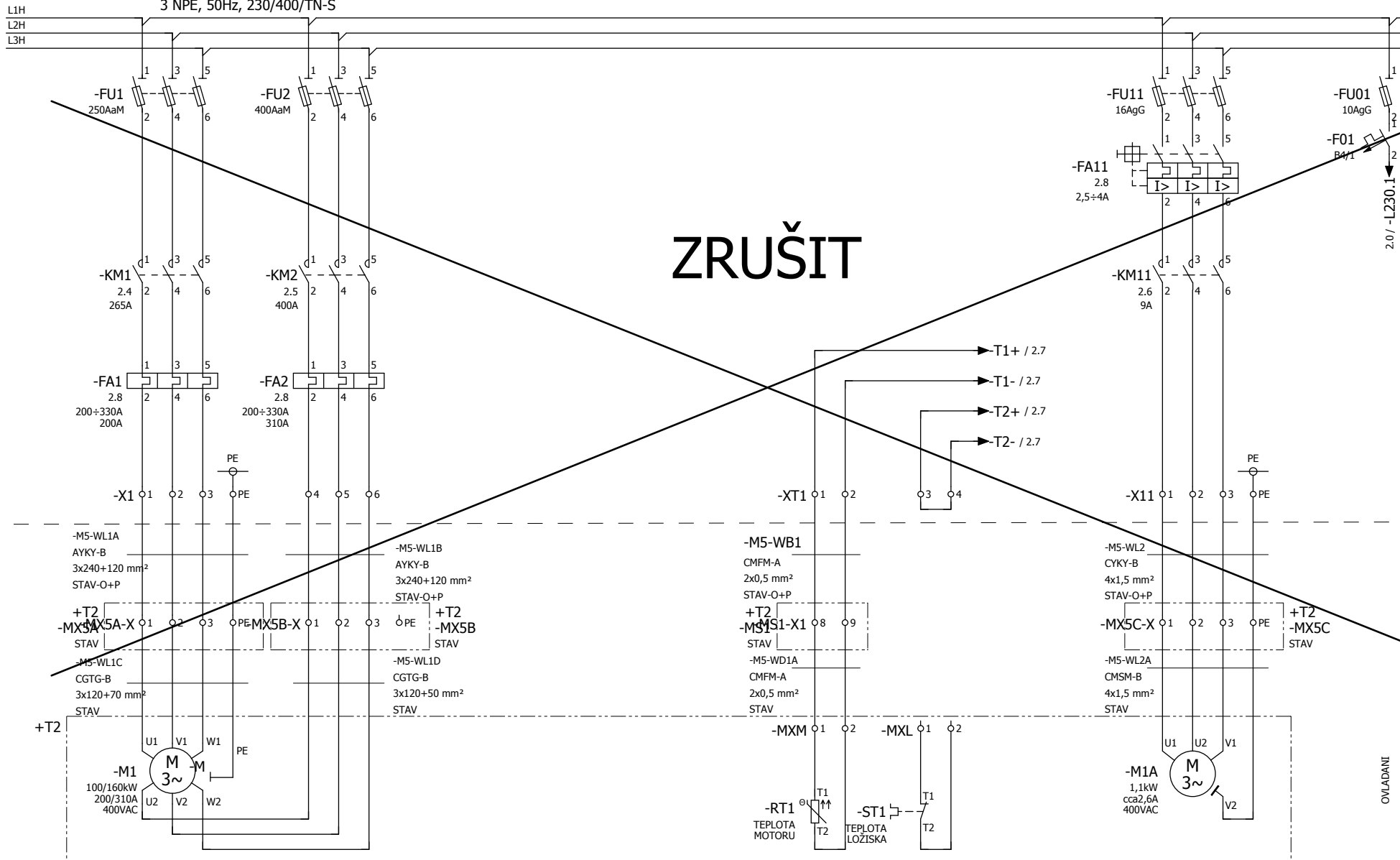


OZNAČENÍ PŘÍSTROJE
NA VÝKRESE

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

OZNAČENÍ
ZAŘÍZENÍ
- např. =M1

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



ZRUŠIT

DMYCHADLO

VENTILÁTOR

OVLADANI

2

=+./5

					DATUM	22.12.2015	STAVEBNÍK:	Statutární město Ostrava		15073-05	= 11M5
					KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA:	Rekonstrukce dmychadel účOV		RMS11	+ RMS11.6
					KONTROLOVAL	Ing. STACH	ČÁST:	PS 04.2 Dmychárna – elektro část			
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH					LIST 1
											Z 4

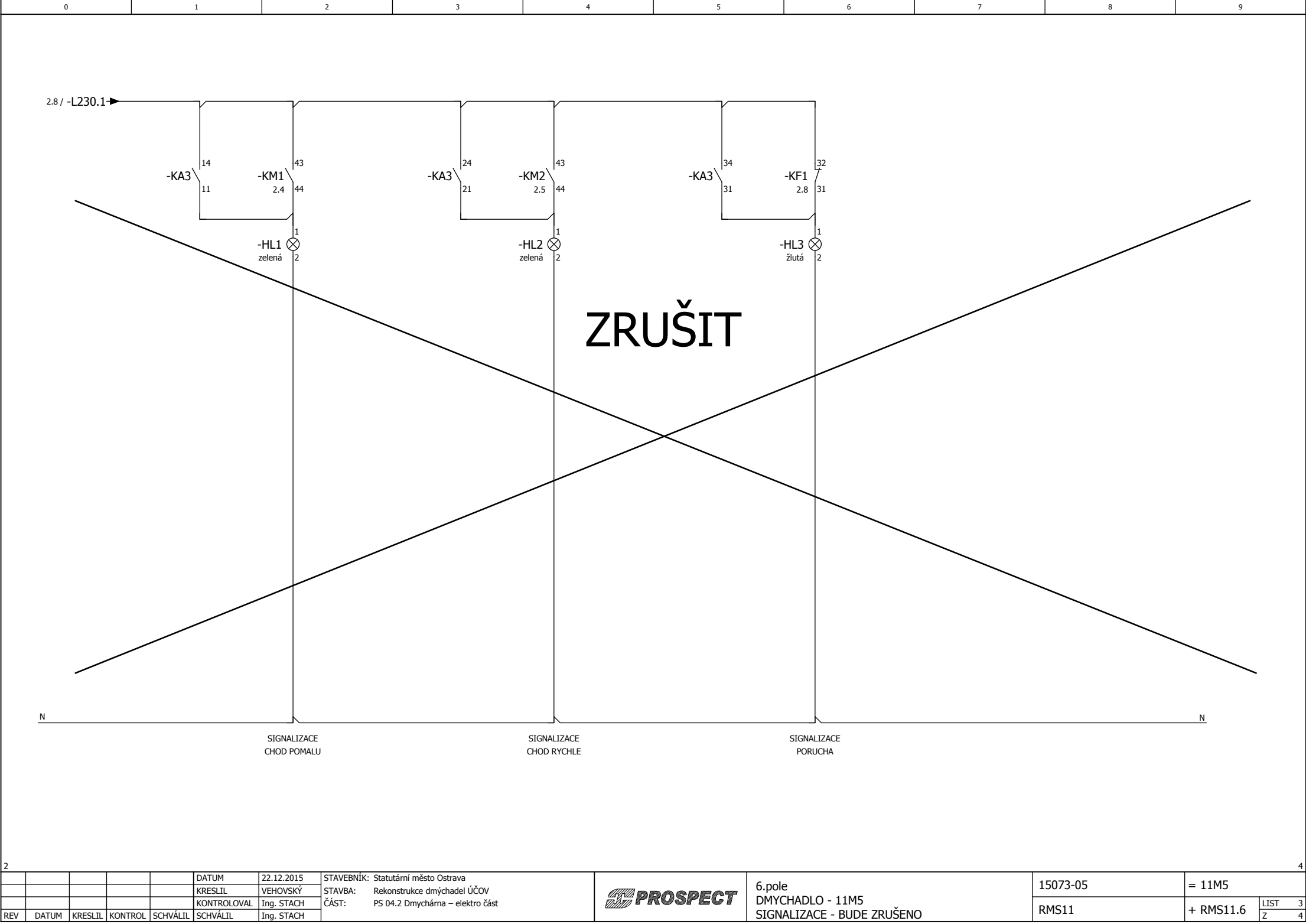


6.pole
DMYCHADLO - 11M5 (dvouotáčkové)
NAPÁJENÍ - BUDE ZRUŠENO

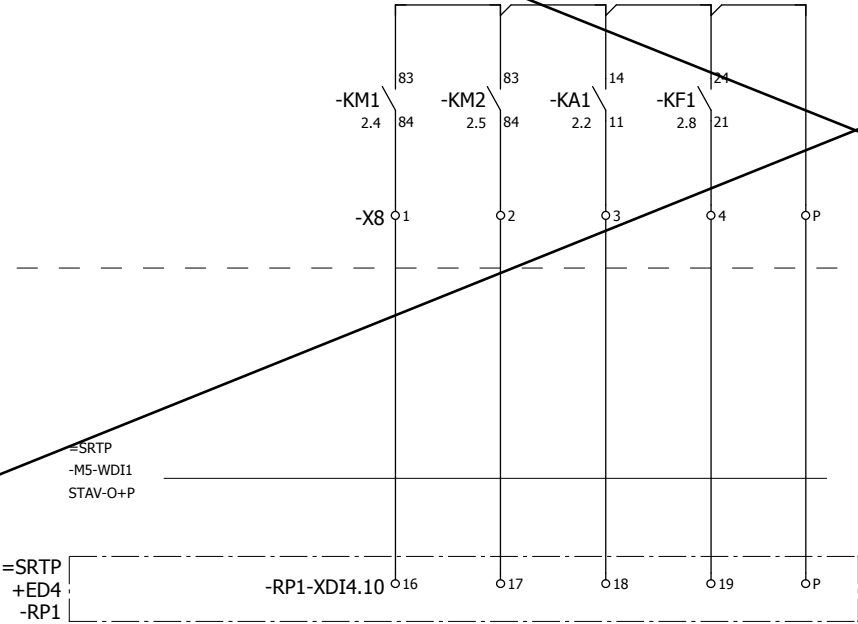
1
4



				DATUM	22.12.2015	STAVEBNÍK:	Statutární město Ostrava		6.pole DMYCHADLO - 11M5 OVLÁDÁNÍ - BUDE ZRUŠENO	15073-05	= 11M5		
				KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA:	Rekonstrukce dmychadel ÚČOV			RMS11	+ RMS11.6	LIST	2
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	KONTROLOVAL	Ing. STACH	ČÁST:			PS 04.2 Dmychárna – elektro část	Z		



ZRUŠIT

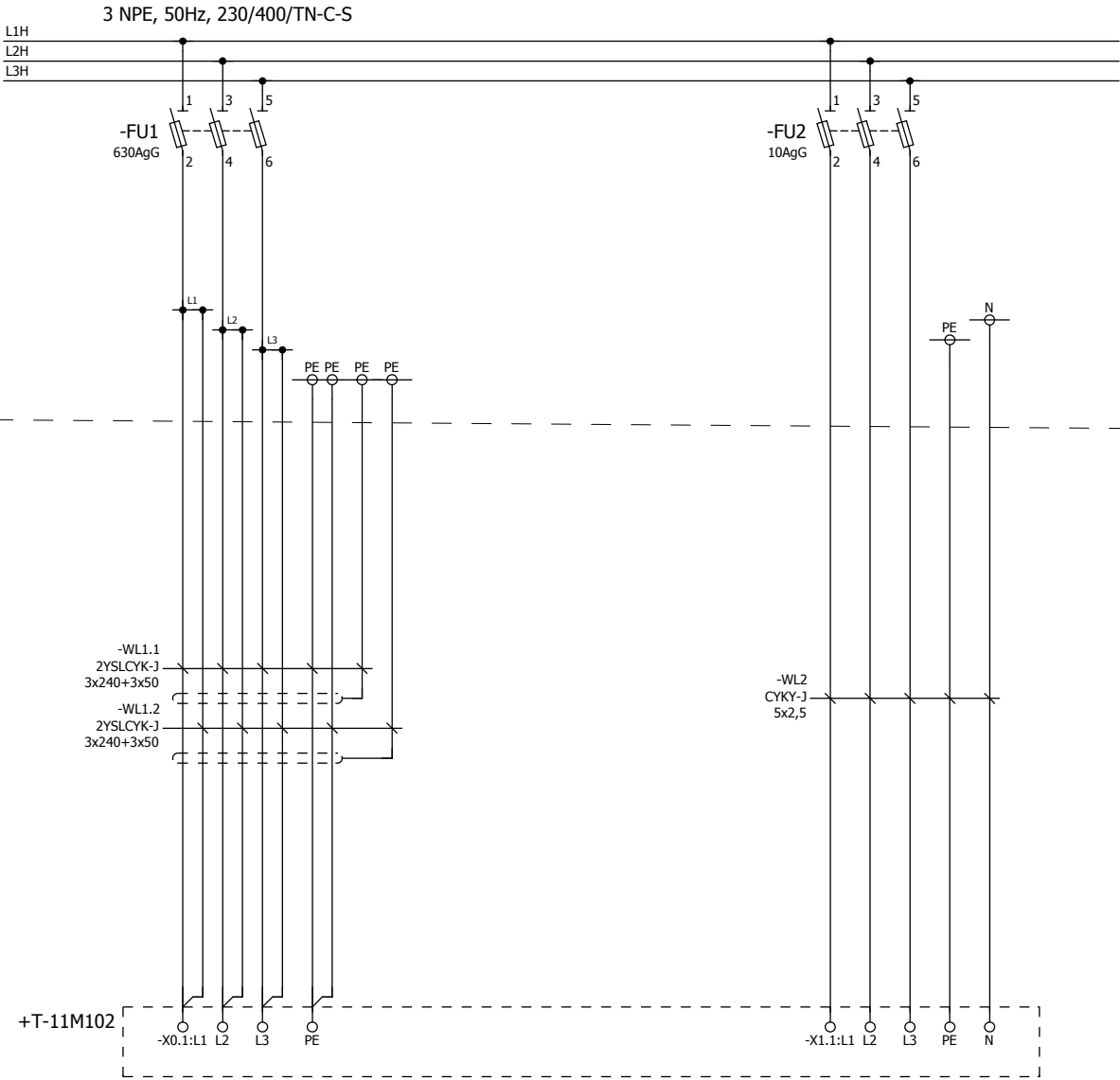


CHOD POMALU

CHOD RYCHLE

OVL.ŠRTP
NAVOLENO

NENÍ
PORUCHA



=11M5/4

=RM13+.7/1

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

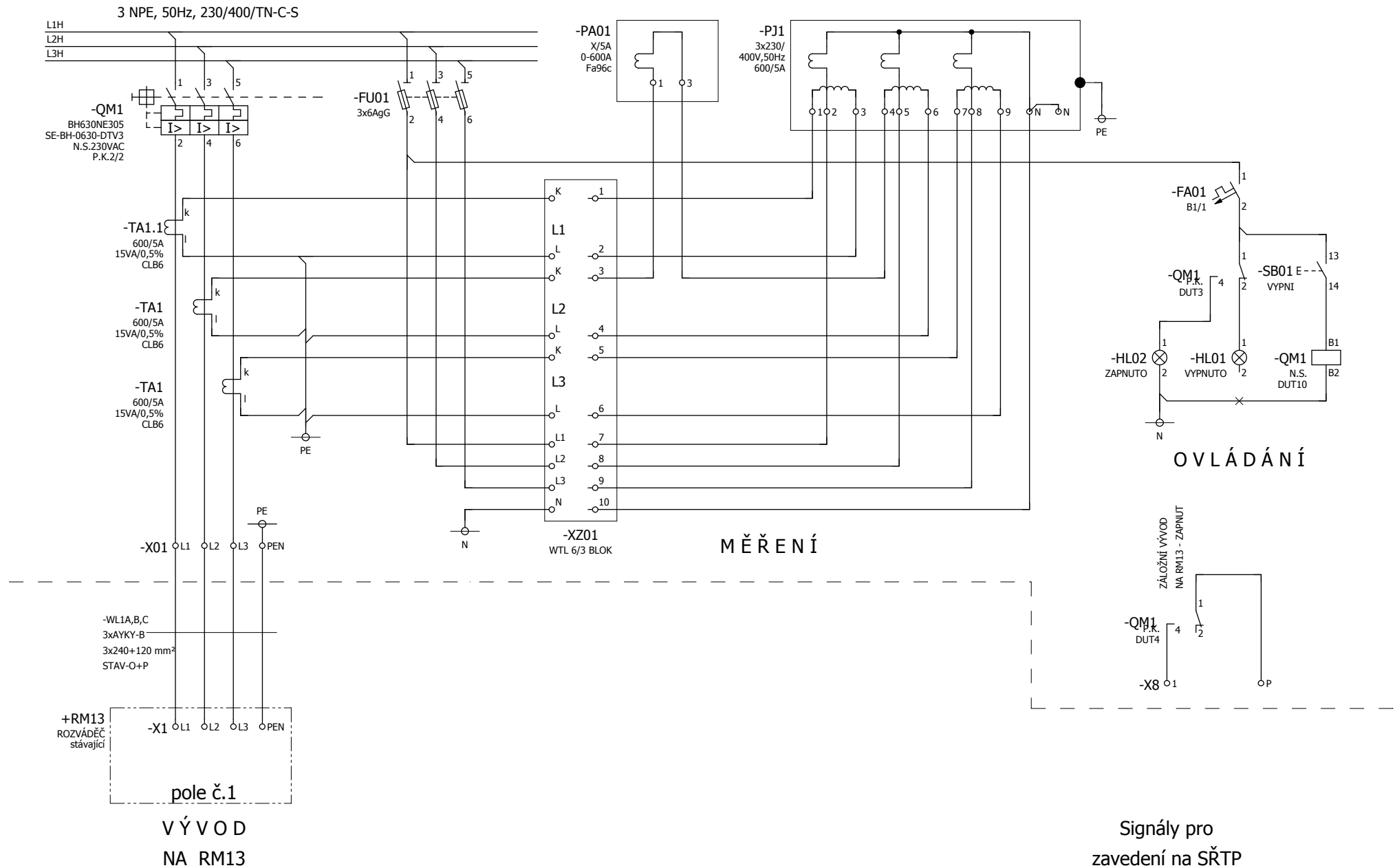
STAVEBNÍK:	Statutární město Ostrava
STAVBA:	Rekonstrukce dmychadel ÚČOV
ČÁST:	PS 04.2 Dmyhárna – elektro část



VÝVOD NA TURBODMYCHADLO 11M102

15073-05	= 11M102
RMS11	+ RMS11.6
	LIST 1
	Z 1

STÁVAJÍCÍ



=11M102+.6/1

REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL

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

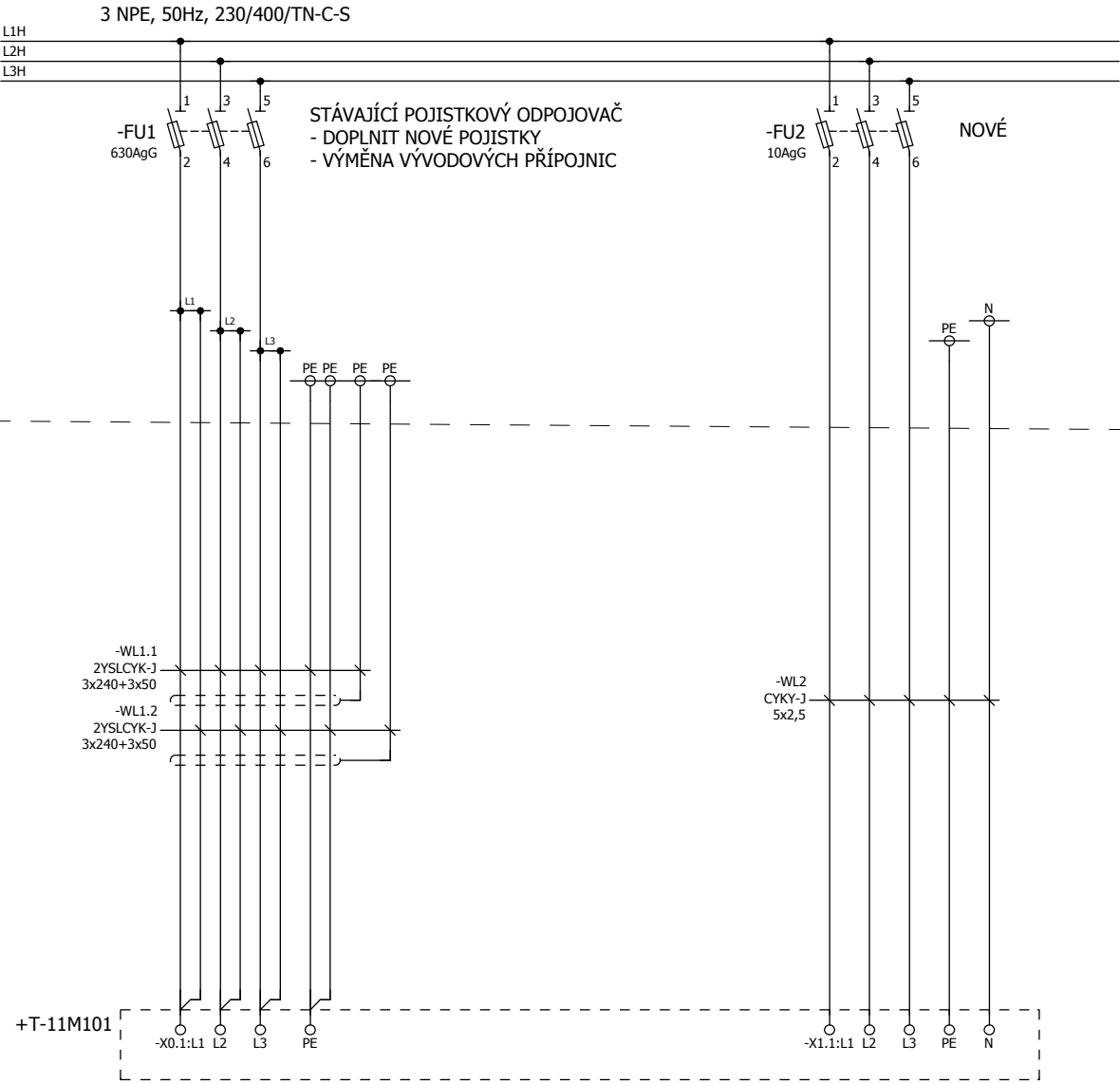


VÝVOD na RM13
NAPÁJENÍ, MĚŘENÍ, OVLÁDÁNÍ
SIGNÁLY na SŘTP

Signály pro
zavedení na SŘTP

15073-05	= RM13	
RMS11	+ RMS11.7	LIST 1 Z 1

=11M101/1



=RM13/1

				DATUM	22.12.2015	STAVEBNÍK: Statutární město Ostrava	PROSPECT	VÝVOD NA TURBODMYCHADLO 11M101	15073-05	= 11M101	
				KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA: Rekonstrukce dmychadel ÚČOV			RMS11	+ RMS11.7	LIST Z
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	ČÁST: PS 04.2 Dmyhárna – elektro část					1 1