

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  $\pm 0,000 = 385,29$  m n. m.

AKCE: <b>KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ</b>		STUPEŇ PD: DPS-DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
		OBJEKT:	SO 101 - HISTORICKÁ BUDOVA
		PROFESE:	D.1.4.5 - MĚŘENÍ A REGULACE
INVESTOR A OBJEDNATEL:	KARLOVARSKÝ KRAJ Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary - Dvory	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	30080111-4
MÍSTO STAVBY:	Mariánskolázeňská 302, KARLOVY VARY pozemky parc. č. 902, 903/2, k.ú. Karlovy Vary	DATUM:	12/2018
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		FORMÁT:	8 × A4
		KOPIE:	
VEDOUcí PROJEKTU:	JAROSLAV KUPR, <a href="mailto:jkuvr@intar.cz">jkuvr@intar.cz</a>	MĚŘITKO:	-
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MARTIN STRNAD, <a href="mailto:mstrnad@intar.cz">mstrnad@intar.cz</a>	ROZVADĚČ RMR2.1 ČÁST A+B	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	ING. IVAN NOVOTNÝ Na Dolině 1154, 101 00 Praha tel.: +420 736 776 500 E-mail: <a href="mailto:novotny.regulace@centrum.cz">novotny.regulace@centrum.cz</a>		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. IVAN NOVOTNÝ	EVIDENČNÍ ČÍSLO:	30080111-4/SO 101/D.1.4.5
VYPRACOVAL:	VLASTIMIL ONDRIŠÍK, <a href="mailto:ondrisikvl@gmail.com">ondrisikvl@gmail.com</a>	ČÍSLO VÝKRESU:	107
		REVIZE:	-

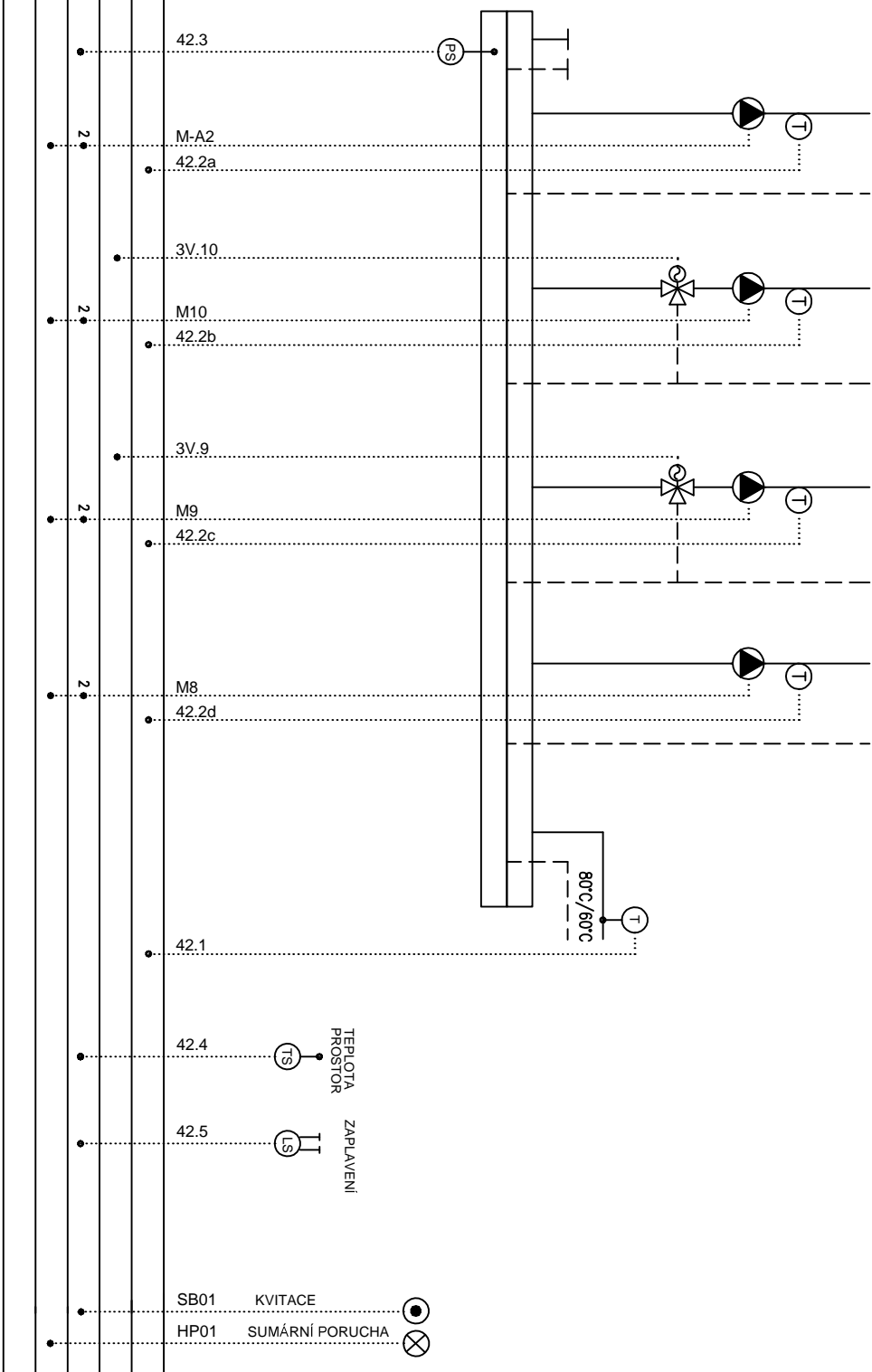
# ÚT - RS2 ROZDĚLOVAČ VYTÁPĚNÍ

ÚT - A2  
80°C/60°C - VZT  
VZT JEDNOTKY

ÚT - V10  
75°C/55°C - OT  
NÁJEMNÍ JEDNOTKA  
2.NP

ÚT - V9  
75°C/55°C - OT  
NÁJEMNÍ JEDNOTKA  
3.NP

ÚT - V8  
80°C/60°C - OT  
SPOLEČENSKÉ PROSTORY



č.	revize	datum	vypracoval : V Ondříšek
1			zodp. projektant : Ing. Novotný
2			
3		datum: 12/2018	

KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ  
SO101 - Historická budova CLKV  
Novostavba, vestavba

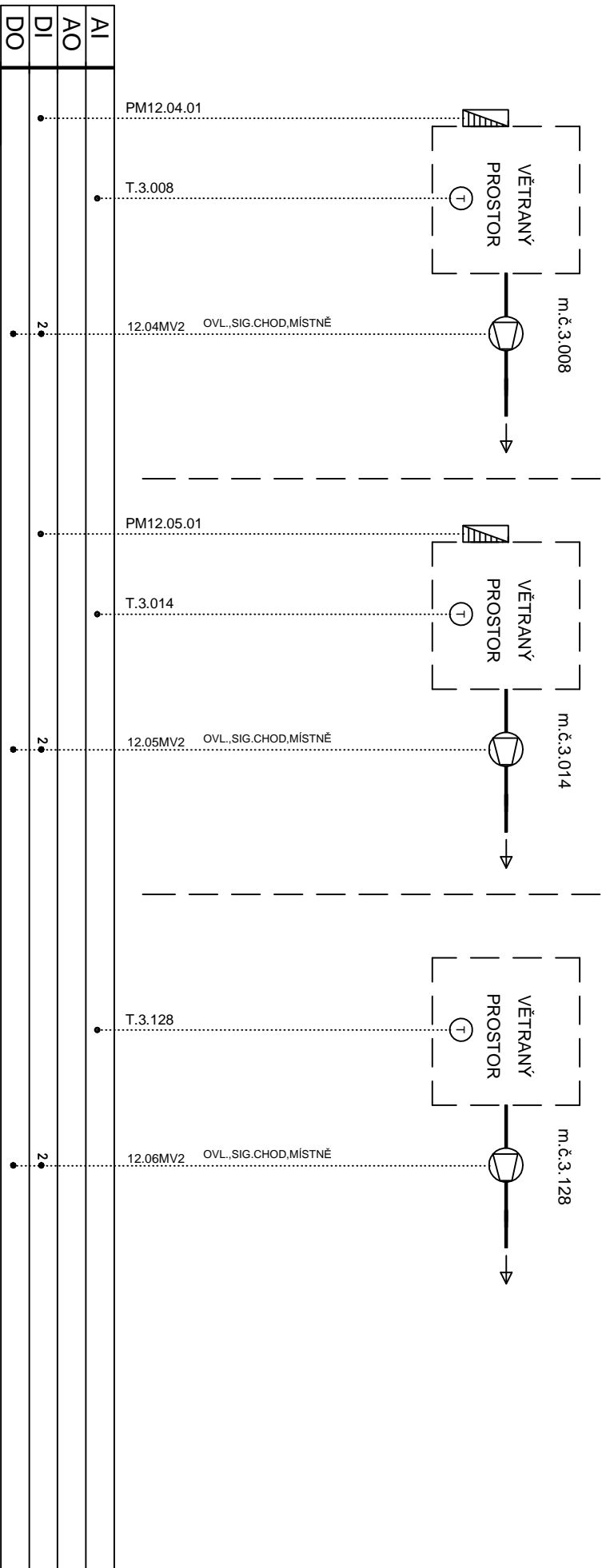
SCHEMA Mar - RS2

rozvaděč : RMR2.1  
v.č.: 1

# EF 12.04 VĚTRÁNÍ SLABOPROUDU

# EF 12.05 VĚTRÁNÍ SLABOPROUDU

# EF 12.06 VĚTRÁNÍ SLABOPROUDU



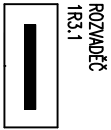
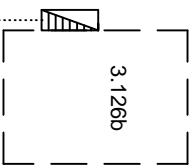
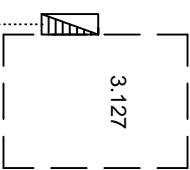
č.	revize	datum	vypísal : V. Ondříšek
1			zodp. projektant : Ing. Novotný
2			
3		datum: 12/2018	

KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ  
SO101 - Historická budova CLKV  
Novostavba, vestavba

SCHEMA: MAR  
EF 12.04 - EF 12.06

rozvaděč : RMR2.1  
V.č.: 2

AI	
AO	
DI	
DO	



OVLÁDÁNÍ TOPNÝCH KABELŮ, OHŘEV VPUSTÍ

č.	revize	datum	vypracoval : V Ondříšek
1			zodp. projektant : Ing. Novotný
2			
3		datum: 12/2018	

KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ  
SO101 - Historická budova CLKV  
Novostavba, vestavba

SCHEMA MAJ EF 12.04 - EF 12.06	rozvaděč : RMR2.1 V.č.: 3
-----------------------------------	------------------------------

# RMR2.1

POD NAPĚTÍM



HL01

OVLÁDACÍ  
PANEL



KYTIACE  
PORUCHY



SUMARNÍ  
PORUCHA

ČERP. M-A2  
RUC-0-AUT  
ČERP. M10  
RUC-0-AUT  
ČERP. M9  
RUC-0-AUT  
ČERP. M8  
RUC-0-AUT



SA1



SA2



SA3



SA4

VENT.12.04MW2  
RUC-0-AUT  
VENT.12.05MW2  
RUC-0-AUT  
VENT.12.06MW2  
RUC-0-AUT



SA5



SA6



SA7

HLAVNÍ VYPÍNAČ



Q01

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:  
3NPE~50Hz 400/230V TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:  
Automatickým odpojení od zdroje dle ČSN 332000-4-41 ed.2

PARAMETRY:  
Pi=5kW; β=0,8; Pp=4kW; In=10A; Ik<10kA

SKŘÍŇ ROZVADĚČE:

PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ  
ROZMĚRY: 600x1400x250 mm (ŠxVxH)

KRYTÍ: IP54/20

PŘÍVOD/VÝVODY: HOREM/HOREM

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ:

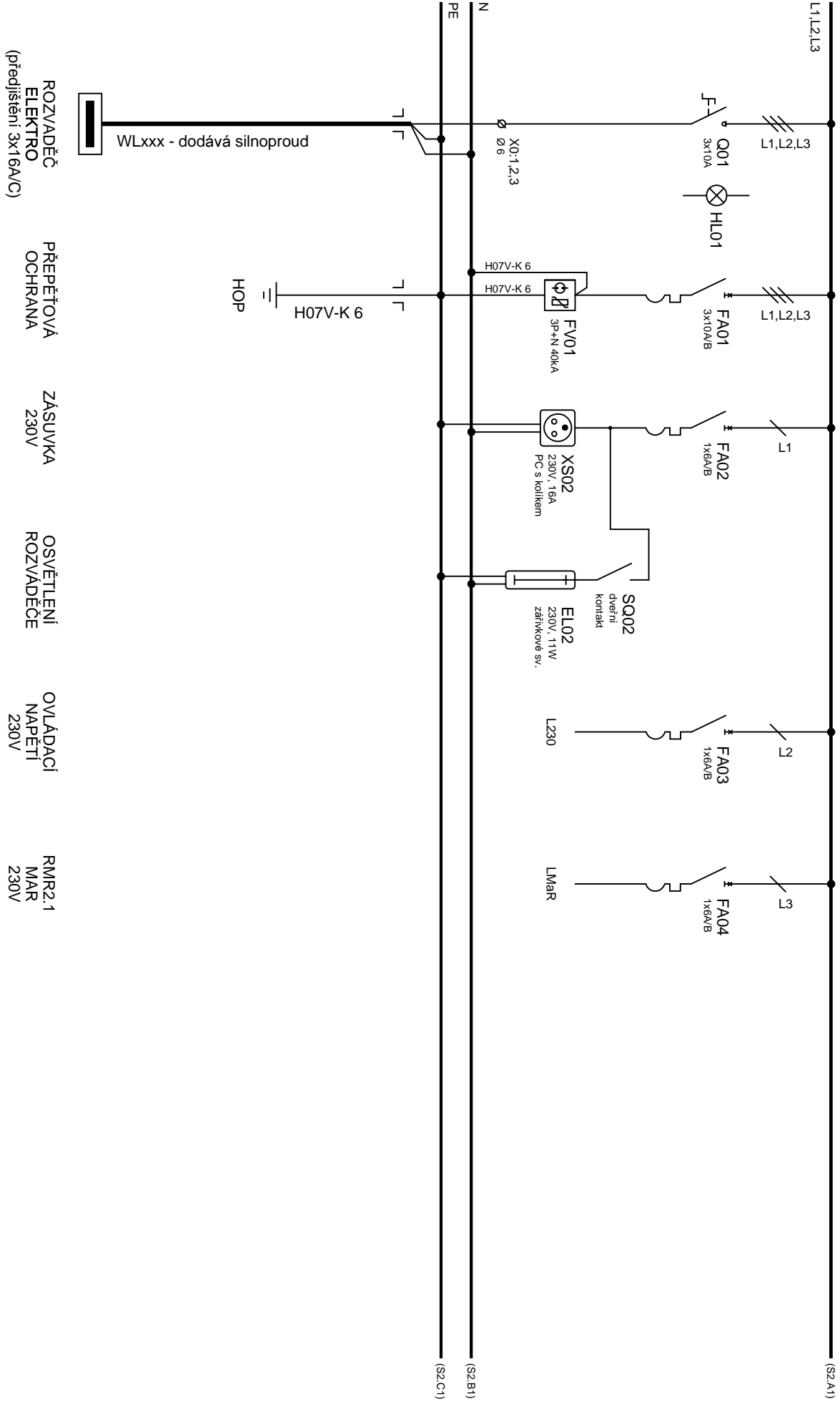
- kabelové průchodky dle průměrů použitých kabelů
- propojovací vodiče Cu (lanko), propojovací lišty, kabelové žlaby pro vedení vodičů
- Cu sběrnice včetně izolačních držáků pro uchycení do skříňní rozvaděčů
- drobný nespécifikovaný materiál (šrouby, matice, podložky, vázací pásy, atd.)
- podstavec o výšce 10cm pro možnost otevírání dveří

POZNÁMKA:

Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení včetně všech elektrických parametrů odpovídají této projektové dokumentaci. V případě odlišnosti upraví zapojení dle nové skutečnosti.

č.	revize	datum	vypísal : V Ondříšek	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ	POHLED NA ROZVADĚČ - P1	rozvaděč : RMR2.1
1			zodp. projektant : Ing. Novotný	SO101 - Historická budova CLKV		
2						
3			datum: 12/2018	Novostavba, vestavba		v.č.: 4

3NPE~50Hz, 400/230V, TN-S, In=10A



ROZVADĚČ  
ELEKTRO  
(předjištění 3x16A/C)

PŘEPĚŤOVÁ  
OCHRANA

ZÁSUVKA  
230V

OSVĚTLENÍ  
ROZVADĚČE

OVLÁDACÍ  
NAPĚTÍ  
230V

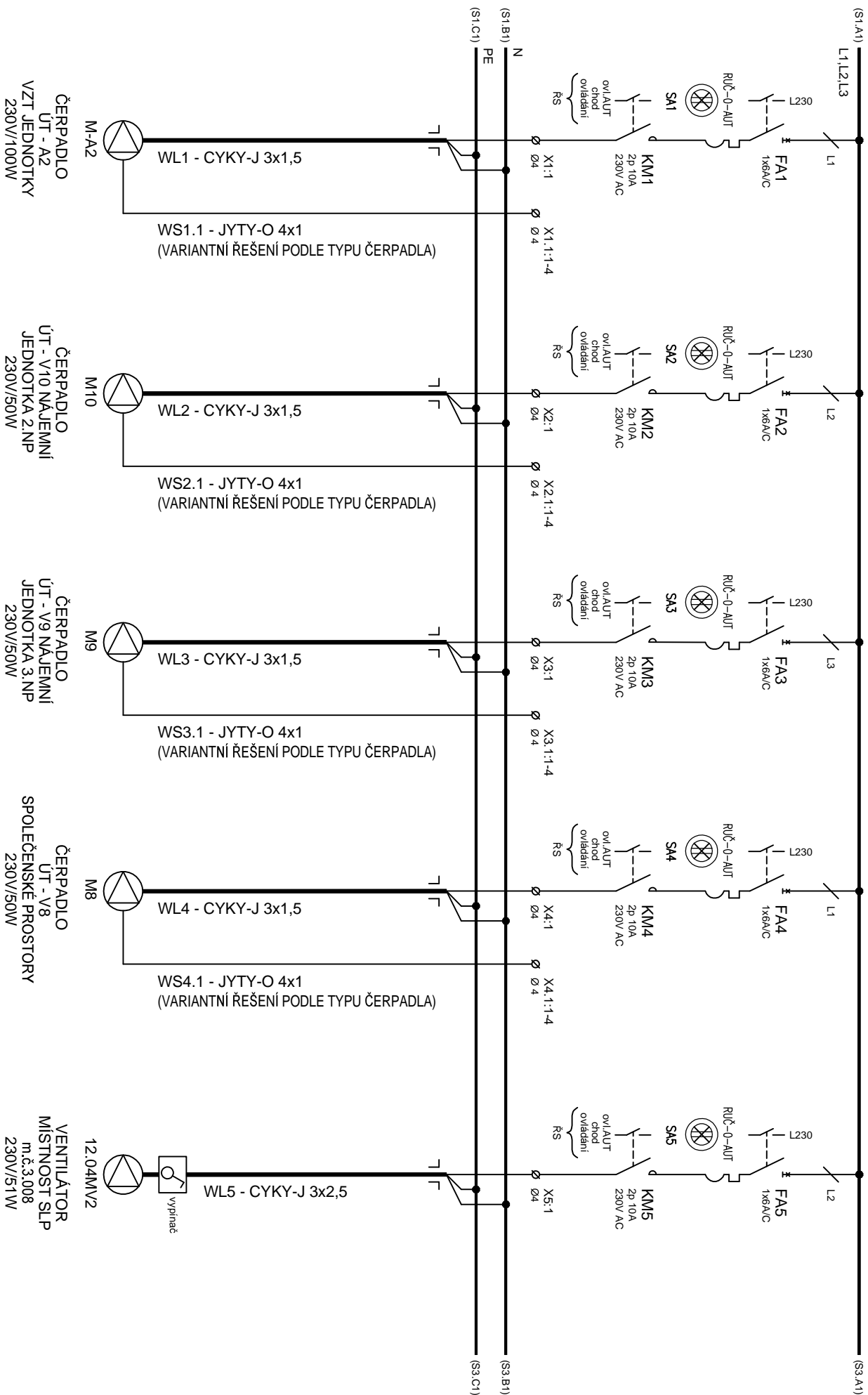
RM R2.1  
MAR  
230V

č.	revize	datum	vypísal : V. Ondříšek	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ	rozvaděč : RMR2.1
1			zodp. projektant : Ing. Novotný	SO101 - Historická budova CLKV	
2				Novostavba, vestavba	
3			datum: 12/2018		

SÍLOVÁ ČÁST - S1
------------------

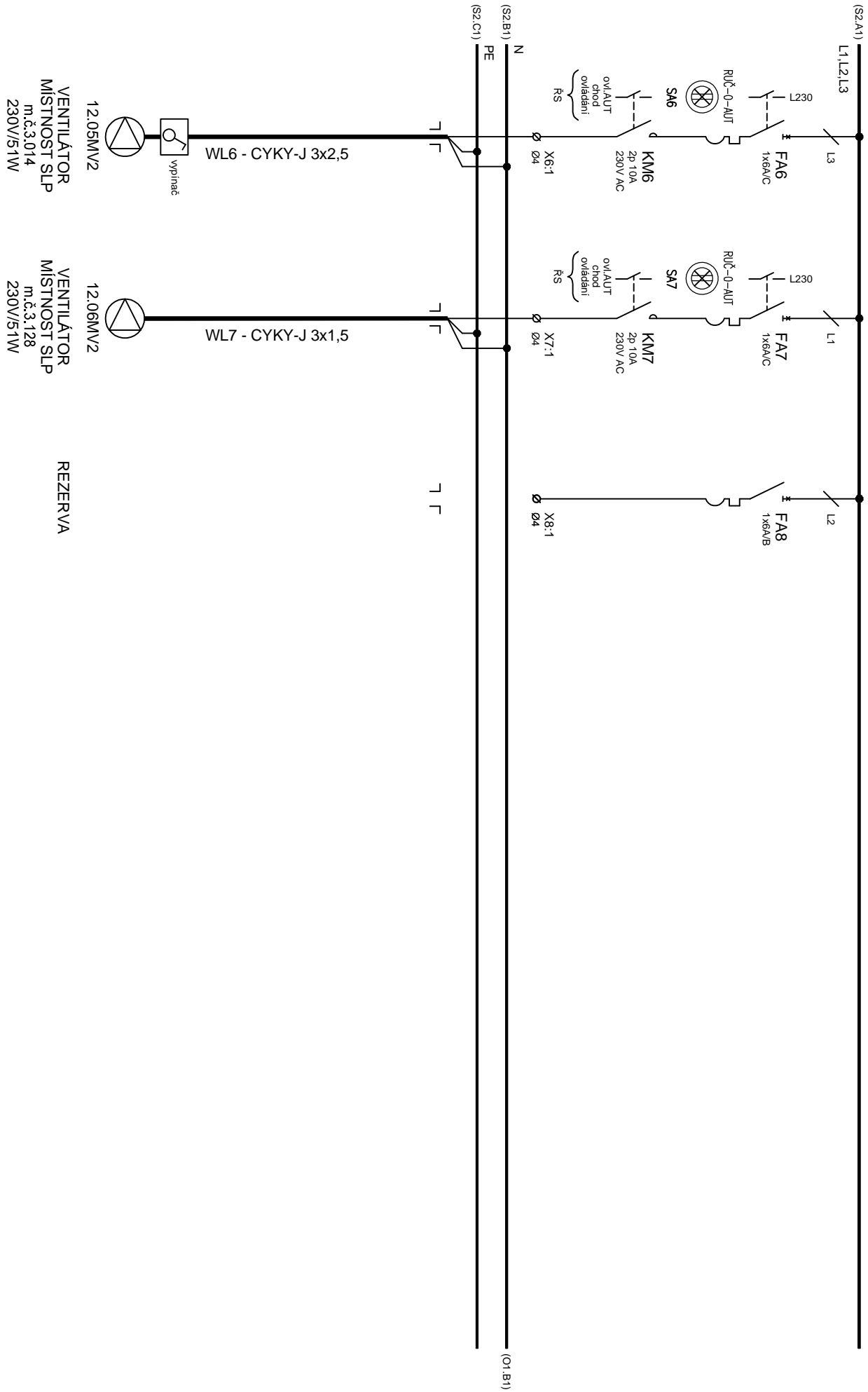
v.č.: 5
---------

3NPE~50Hz, 400/230V, TN-S, In=10A



č. revízie	datum	vypracoval : V.Ondříšek
1		zodp. projektant : Ing. Novotný
2		
3	datum: 12/2018	
KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ SO101 - Historická budova CLKV Novostavba, vestavba		
		SILOVÁ ČÁST - S2
rozvadeč : RMR2.1		
V.č.: 6		

3NPE~50Hz, 400/230V, TN-S, In=10A



č.	rev/ze	datum	vypíracoval : V. Ondříšek	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU ČÍSARSKÝCH LÁZNÍ	SILOVÁ ČÁST - S3	rozvaděč : RMR2.1
1			zodp. projektant : Ing. Novotný	SO101 - Historická budova CLKV		v.č.: 7
2				Novostavba, vestavba		
3			datum: 12/2018			



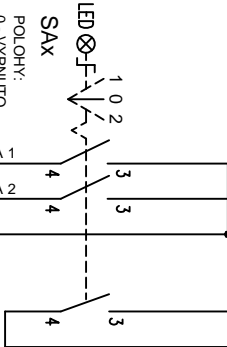
1NPE~50Hz, 230V, TN-S, In=6A

(S1)  
L230 (L2)

1, 2 (OVLÁDÁNÍ, L230)  
9, 10 (Signalizace AUT)  
11, 12 (Signalizace CHOD)

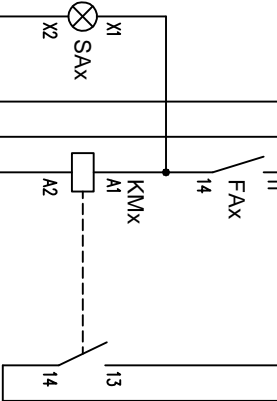
NÁVÄZNOSTI MAR  
zapojení je součástí části Mar

Xy 1 2 9 10 11 12



POLOHY:  
0 - VYPNUTO  
1 - RUCNĚ  
2 - AUTOMATICKY

POLOHA 1  
POLOHA 2



(S2.B1)  
N

X = 1 2 3 4 5 6 7  
y = M-A2 M10 M9 M8 12.04MV2 12.05MV2 12.06MV2

SCHEMA OVLÁDÁNÍ  
OBVODU

č.	revize	datum	vypísal : V. Ondříšek	zodp. projektant : Ing. Novotný	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU ČÍSARSKÝCH LÁZNÍ	OVĽADACÍ ČÁST - 01	rozvaděč : RMR2.1
1					SO101 - Historická budova CLKV		
2					Novostavba, vestavba		
3			datum: 12/2018				v.č.: 8