


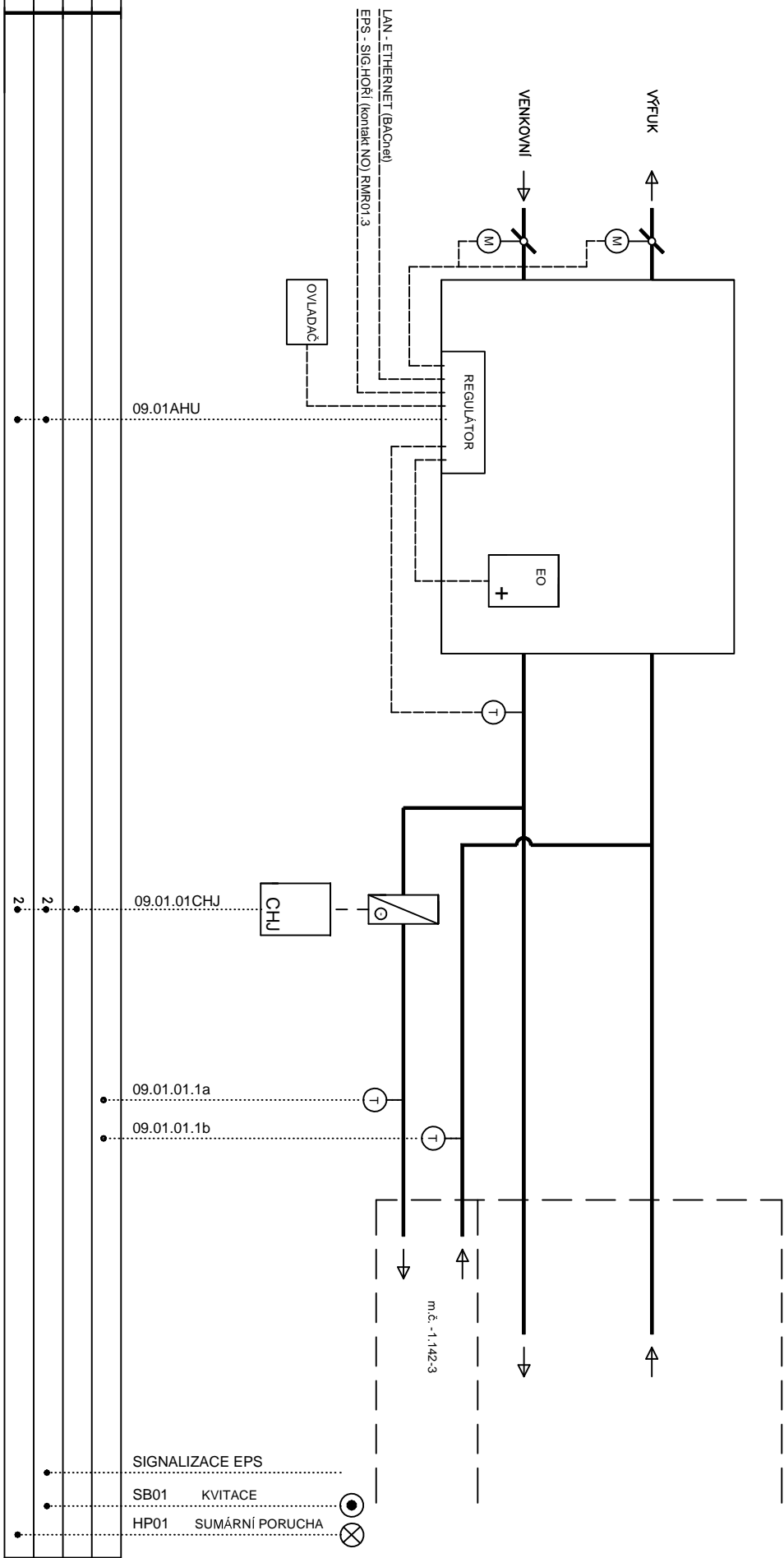
REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX

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

AKCE: KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ		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		AUTORIZACE:
MÍSTO STAVBY: Mariánskolázeňská 302, KARLOVY VARY pozemky parc. č. 902, 903/2, k.ú. Karlovy Vary		DATUM: 12/2018		
		FORMÁT: 8 × A4		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div><div>INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 <a href="http://www.intar.cz">www.intar.cz</a>, <a href="mailto:info@intar.cz">info@intar.cz</a></div></div>		KOPIE:		
VEDOUCÍ PROJEKTU: JAROSLAV KUPR, <a href="mailto:jkupr@intar.cz">jkupr@intar.cz</a>		MĚŘITKO:		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. MARTIN STRNAD, <a href="mailto:mstrnad@intar.cz">mstrnad@intar.cz</a>		-		
ZHOTOVITEL ČÁSTI: <div><div>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></div></div>		VÝKRES:		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. IVAN NOVOTNÝ		ROZVADĚČ RMR01.3 ČÁST A+B		
VYPRACOVAL: VLASTIMIL ONDRIŠÍK, <a href="mailto:ondrisikvl@gmail.com">ondrisikvl@gmail.com</a>		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 30080111-4/SO 101/D.1.4.5		ČÍSLO VÝKRESU: 104
				REVIZE: -

AHU 09.01 VĚTRÁNÍ GASTRA ZÁZEMÍ SÁLU  
AUTONOMNÍ REGULACE

AHU 09.01.01 VĚTRÁNÍ GASTRA ZÁZEMÍ SÁLU-chlazení,ohřev

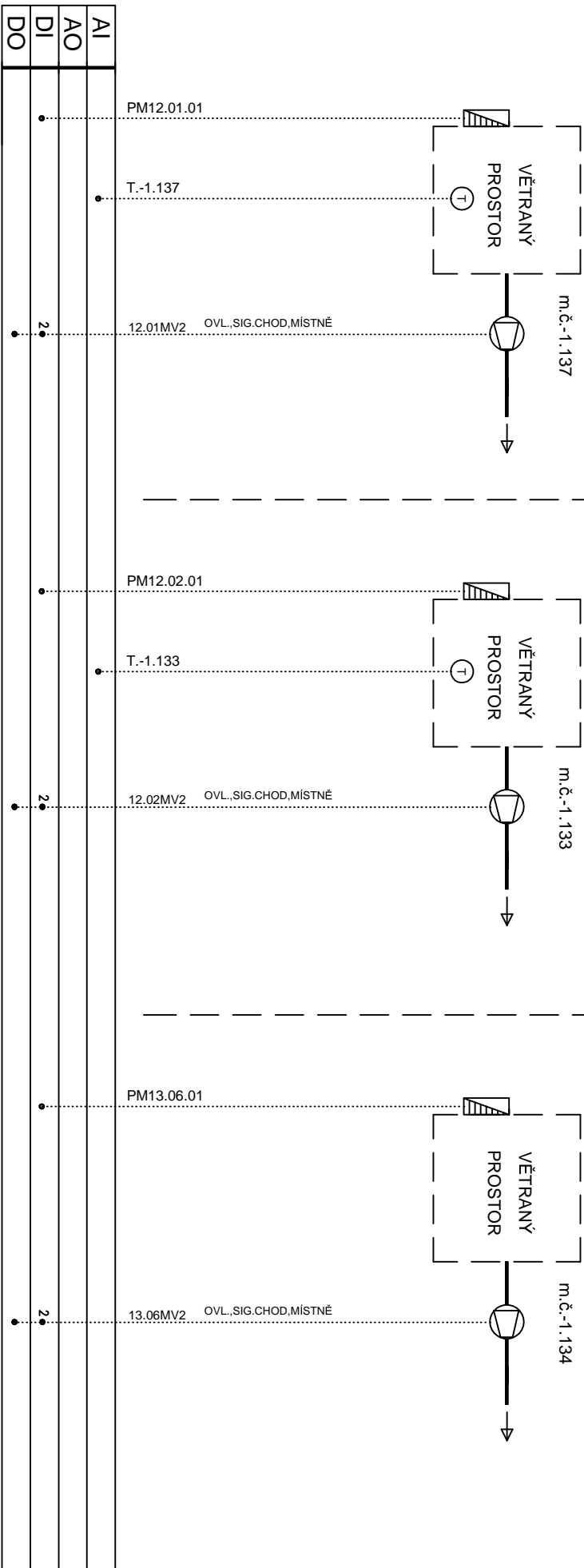


Z. revize		datum		vypracoval : V.Ondříšek		zodp. projektant : Ing. Novotný		datum: 12/2018		KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ		SCHEMA Mar - AHU 09.01		rozvaděč : RMR01.3	
1										SO101 - Historická budova CLKV		VĚTRÁNÍ GASTRA ZÁZEMÍ SÁLU		v.č.: 1	
2										Novostavba, vestavba					
3															

# EF 12.01 VĚTRÁNÍ SLABOPROUDU

# EF 12.02 VĚTRÁNÍ SLP, MAR a EPS

# EF 13.06 VĚTRÁNÍ SKLAD ÚČINKUJÍCÍCH

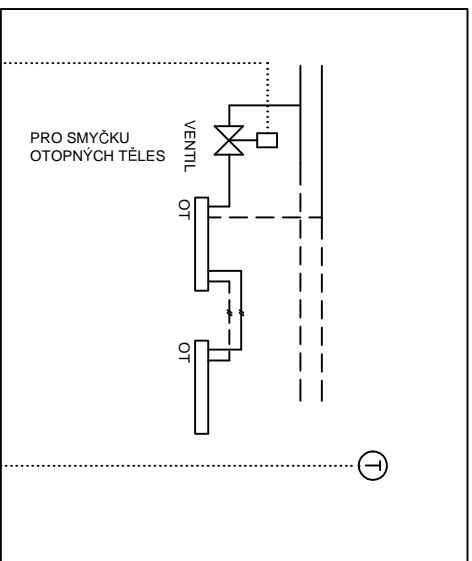


2.	rev/ver	datum	vypíracoval : V Ondříšek	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ	SCHEMA MAR	rozvaděč : RMR01.3
1			zodp. projektant : Ing. Novotný	SO 101 - Historická budova CLKV	EF VĚTRÁNÍ	
2			datum: 12/2018	Novostavba, vestavba		v.č.: 2
3						

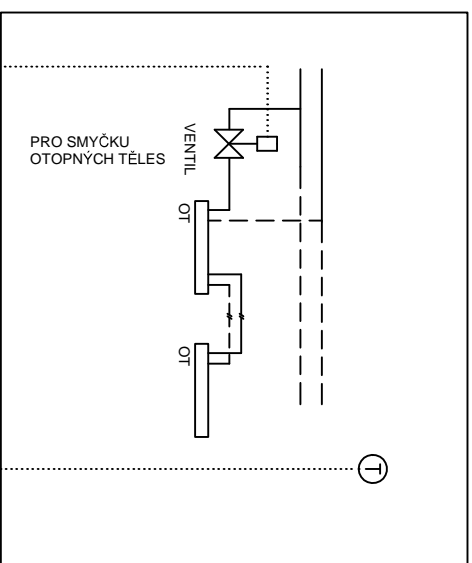
PODLAŽÍ	M.Č.	OSY	SNÍMAČ TEPLOTY	ELEKTRO VENTIL
1.PP	-1.163	B/5-13	TP01.1	EV01.1
1.NP	1.162	B/5-11	TP1.1	EV1.1
2.NP	3.155+158	B/5-13	TP2.1	EV2.1
3.NP	5.133+136	B/7-13	TP3.1	EV3.1

PODLAŽÍ	M.Č.	OSY	SNÍMAČ TEPLOTY	ELEKTRO VENTIL
1.PP	-1.163	B/14-21	TP01.2	EV01.2
1.NP	1.166	B/11-21	TP1.2	EV1.2
2.NP	3.158	B/14-21	TP2.2	EV2.2
3.NP	5.136	B/13-21	TP3.2	EV3.2

#### ZÓNA VYTÁPĚNÍ OTOPNÝMI TĚLESY



#### ZÓNA VYTÁPĚNÍ OTOPNÝMI TĚLESY



AI		YV	T	4●
AO				
DI				
DO	4●			

č.	reviz	datum	vypíracoval : 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  
ZONOVÉ VYTÁPĚNÍ

rozvaděč : RMR01.3  
v.č.: 3



# RMRO1.3

POD NAPĚTÍM



HL01

OVLADACÍ  
PANEL

KITACE  
PORUCHY



SUMARNÍ  
PORUCHA



VENT.12.01MW2 VENT.12.02MW2 VENT.13.06MW2  
RUC-0-AUT RUC-0-AUT RUC-0-AUT



SA1



SA2



SA3

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=4kW; β=0,9; Pp=3,6kW; In=10A; Ik<10kA

SKŘIŇ ROZVADĚČE:

PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÁ SKŘIŇ

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 nspecifikovaný materiál (šrouby, matice, podložky, vázací pásky, atd.)
- podstavec o výšce 10cm pro možnost otevření dveří

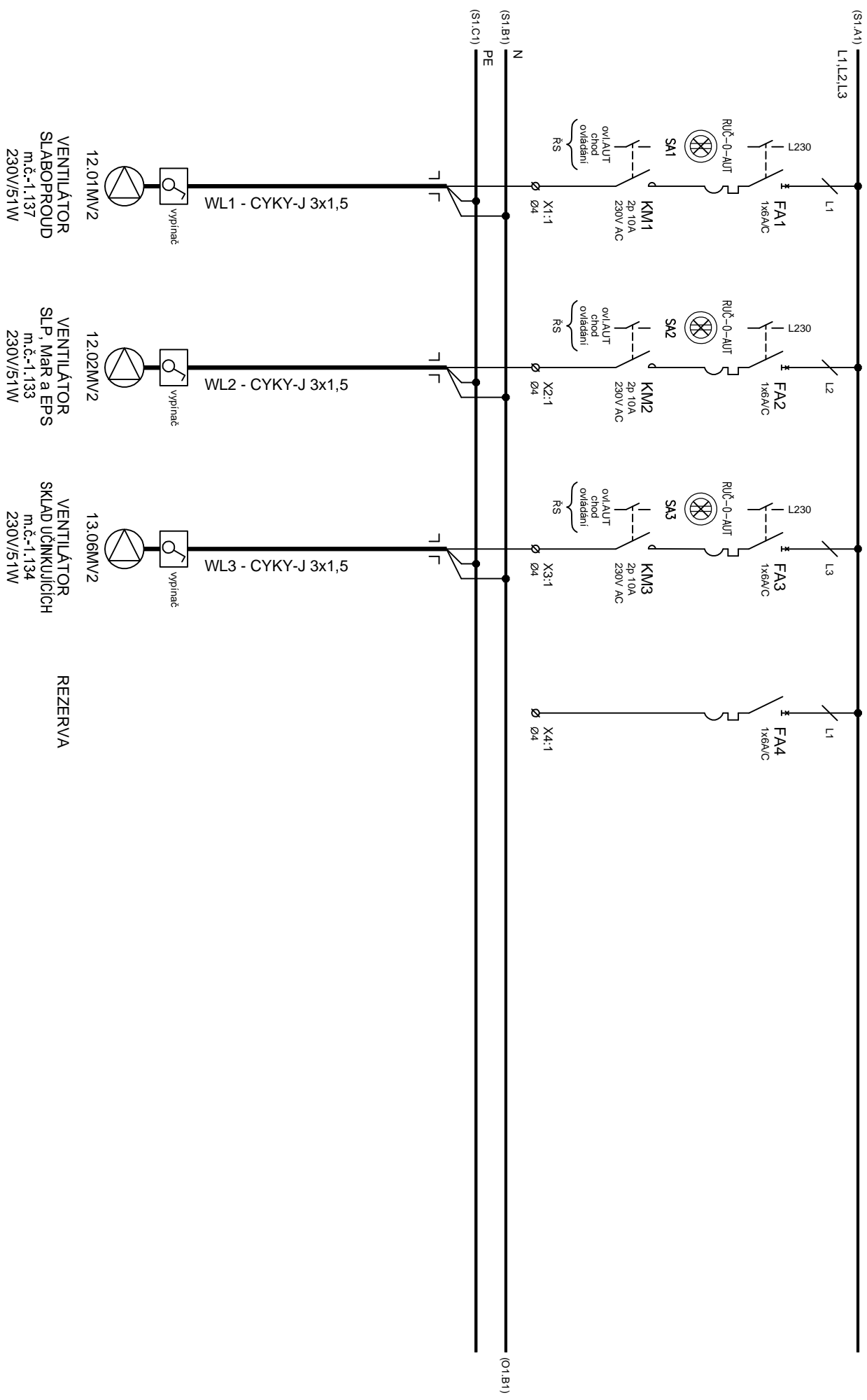
POZNÁMKA:

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.

Z. revize		datum	vypínavatel : V Ondříšek	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ	
1			zodp. projektant : Ing. Novotný	POHLED NA ROZVADĚČ - P1	
2				rozvaděč : RMRO1.3	
3			datum: 12/2018	v.č.: 5	
				Novostavba, vestavba	
				SO101 - Historická budova CLKV	



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



č.	reviz	datum	vypísal : V.Ondříšek	zodp. projektant : Ing. Novotný	datum : 12/2018	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU ČÍSARSKÝCH LÁZNÍ	SILOVÁ ČÁST - S2	rozvaděč : RMR01.3
1						SO101 - Historická budova CLKV		
2						Novostavba, vestavba		
3								



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

LED F 1 0 2  
SAX

POLOHY:  
0 - VYPNUTO  
1 - RUCNĚ  
2 - AUTOMATICKY

POLOHA 1  
POLOHA 2

FAX

11

14

KMX

A1

A2

X1

X2

SAX

L230

(S2.B1) N

X = 1 2 3  
y = 12.01MV2|12.02MV2|13.06MV2

SCHÉMA OVLÁDÁNÍ  
OBVODU

č.	revize	datum	vypísal : V Ondříšek	zodp. projektant : Ing. Novotný	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU ČÍSARSKÝCH LÁZNÍ	OVĽADACÍ ČÁST - 01	rozvaděč : RMR01.3
1					SO101 - Historická budova CLKV		
2					Novostavba, vestavba		
3			datum: 12/2018				v.č.: 8