

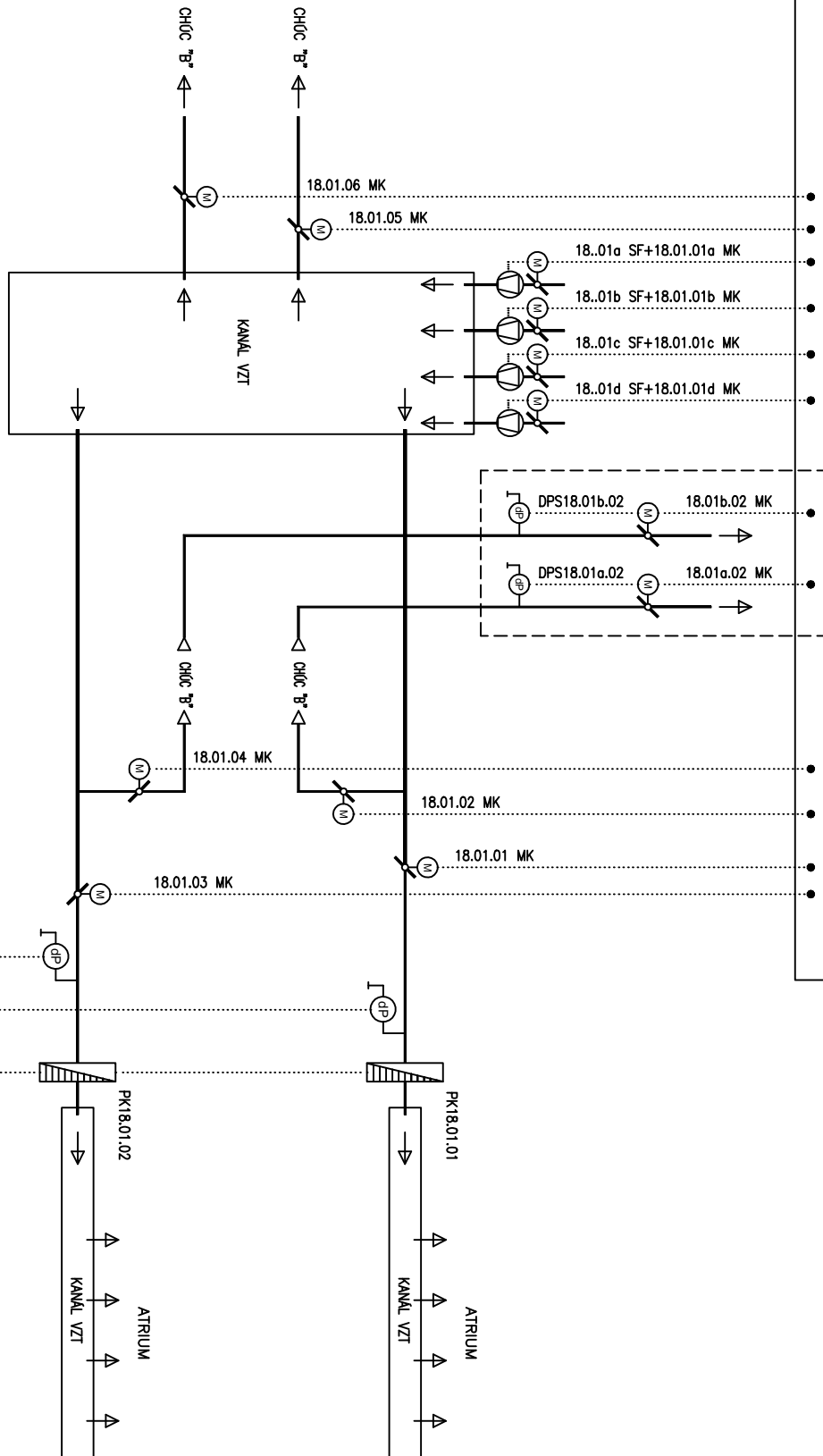
REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±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:jkupr@intar.cz">jkupr@intar.cz</a>	MĚŘITKO:	-
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MARTIN STRNAD, <a href="mailto:mstrnad@intar.cz">mstrnad@intar.cz</a>	ROZVADĚČ RMR02.1 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:	101
		REVIZE:	-

ESI	
-----	--

PROSTOR KROVŮ



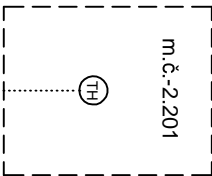
POŽ.CHOD VĚTRÁNÍ ATRIA  
POŽ.CHOD 18..01a SF+18.01.01a MK  
POŽ.CHOD 18..01b SF+18.01.01b MK  
POŽ.CHOD 18..01c SF+18.01.01c MK  
POŽ.CHOD 18..01d SF+18.01.01d MK

Mar	
AI	
AO	
DI	
DO	5

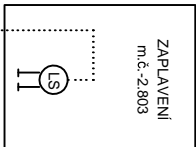
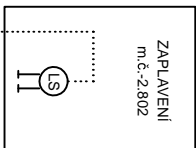
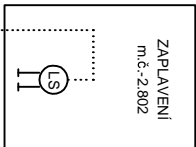
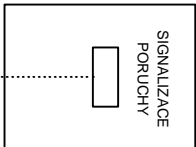
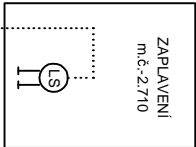
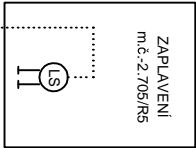
2.	revize	datum	vypíracoval : V Ondříšek	zodp. projektant : Ing. Novotný	datum: 12/2018	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ SO101 - Historická budova CLKV Novostavba, vestavba	SCHEMA Mar - SF18.01 VĚTRÁNÍ CHUC B A ATRIA	rozvaděč : RMR02.1 v.č.: 1
1								
2								
3								



SNÍMÁNÍ TEPLITY A  
VLHKOSTI SANACE



PŘECHŘPÁVACÍ ZAŘÍZENÍ  
m.č.-2.809



LS-2.705/R5

LS-2.801

ČZ-2.809

LS-2.802.1

LS-2.802.2

LS-2.803

SANATH-2.201

2 ●

SIGNALIZACE EPS

SB01 KVITACE

HP01 SUMÁRNÍ PORUCHA



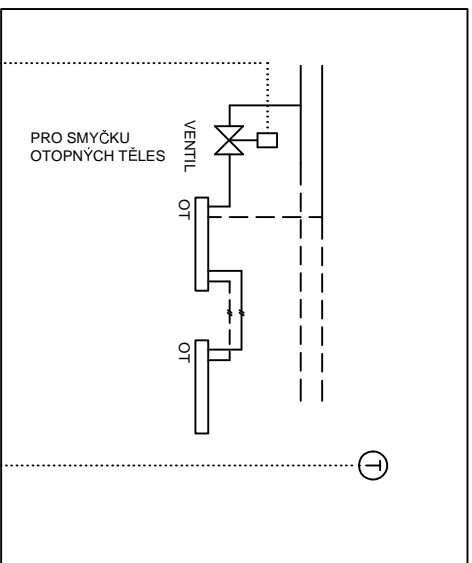
AI	
AO	
DI	●
DO	
Mbus	

č.	revize	datum	vypíracoval : V Ondříšek	zodp. projektant : Ing. Novotný	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ	SCHEMA Mar - SIG. ZAPLAVENÍ	rozvaděč : RMR02.1
1					SO101 - Historická budova CLKV		
2					Novostavba, vestavba		
3			datum : 12/2018				v.č.: 3

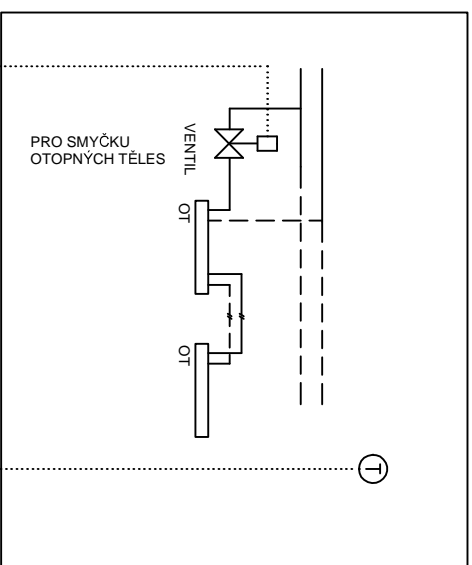
PODLAŽÍ	M.Č.	OSY	SNÍMAČ TEPLOTY	ELEKTRO VENTIL
1.PP	-1.161	B/5'-13'	TP01.3	EV01.3
1.NP	1.169	B/5'-11'	TP1.3	EV1.3
2.NP	3.159	B/5'-13'	TP2.3	EV2.3
3.NP	5.136+137	B/7'-13'	TP3.3	EV3.3

PODLAŽÍ	M.Č.	OSY	SNÍMAČ TEPLOTY	ELEKTRO VENTIL
1.PP	-1.161	B/14'-21'	TP01.4	EV01.4
1.NP	1.168	B/11'-21'	TP1.4	EV1.4
2.NP	3.158	B/14'-21'	TP2.4	EV2.4
3.NP	5.136	B/13'-21'	TP3.4	EV3.4

#### ZÓNA VYTÁPĚNÍ OTOPNÝMI TĚLESY



#### ZÓNA VYTÁPĚNÍ OTOPNÝMI TĚLESY



AI		4x1 ●	YV		
AO					
DI					
DO		4x1 ●			

č.	revize	datum	vypracoval : V Ondříšek	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ	SCHEMA MaR	rozvaděč : RMR02.1
1			zodp. projektant : Ing. Novotný	SO101 - Historická budova CLKV	ZONOVÉ VYTÁPĚNÍ	
2						
3			datum: 12/2018	Novostavba, vestavba		v.č.: 4

# RMRO2.1

POD NAPĚTÍM



HL01

OVLADACÍ  
PANEL



KITACE  
PORUCHY



SUMARNÍ  
PORUCHA

ČERP. M6  
RUC-0-AUT  
SA1

ČERP. M4  
RUC-0-AUT  
SA2

ČERP. M3  
RUC-0-AUT  
SA3

ČERP. M2  
RUC-0-AUT  
SA4

## HLAVNÍ VYPÍNAČ



Q01

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

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

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:

Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41 ed.2

PARAMETRY:

Pi=8kW; β=0,8; Pp=6,4kW; In=16A; Ik<10kA

SKŘÍŇ ROZVADĚČE:

PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ

ROZMĚRY: 800x2000x400 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 pásky, atd.)
- podstavec o výšce 10cm pro možnost otevírání dveří

POZNÁMKA:

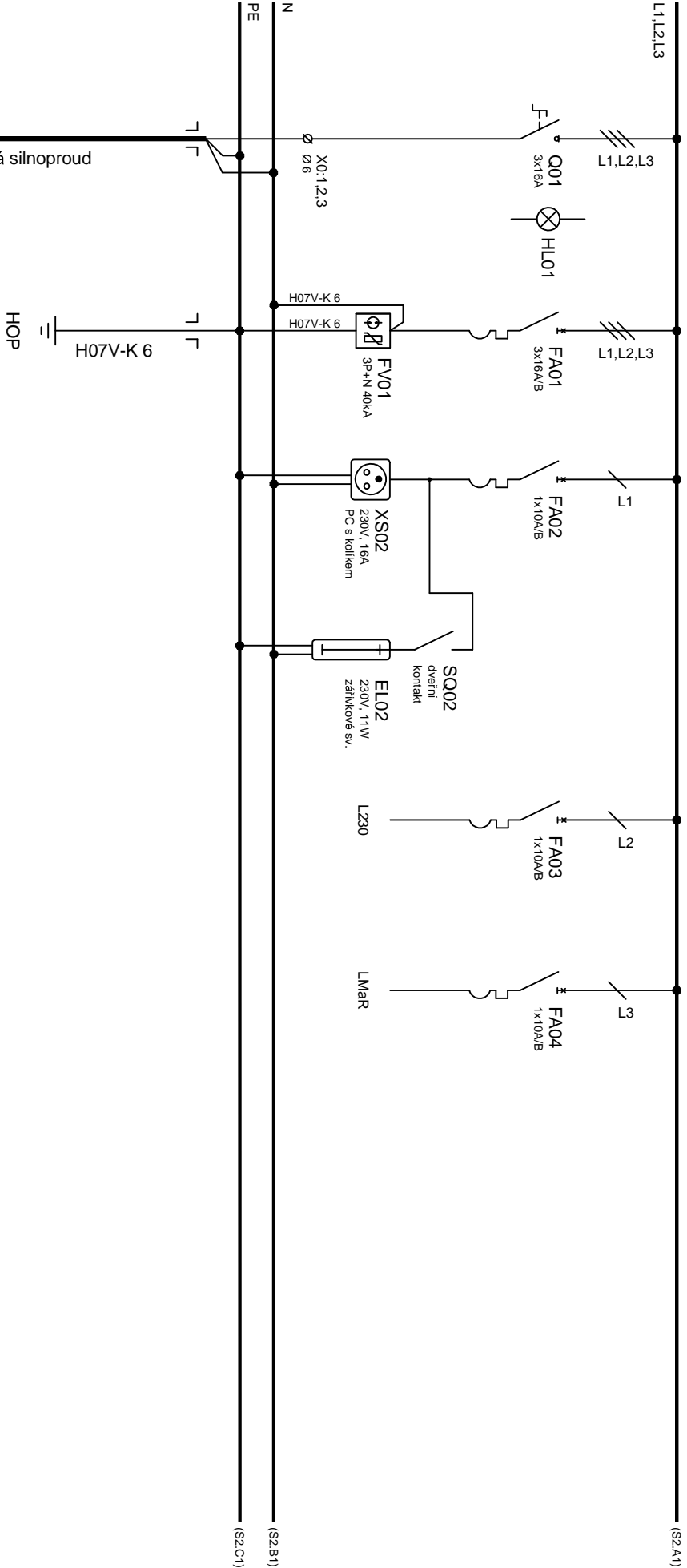
Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení včetně všech elektrických parametrů odpovídají této projektové dokumentaci. V případě odlišnosti upraví zapojení dle nové skutečnosti.

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

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

POHLED NA ROZVADĚČ - P1	rozvaděč : RMRO2.1
v.č.:	5

3NPE~50Hz, 400/230V, TN-S, In=16A



- ROZVADĚČ  
ELEKTRO  
(předjištění 3x20A/C)
- PŘEPĚŤOVÁ  
OCHRANA
- ZÁSUVKA  
230V
- OSVĚTLENÍ  
ROZVADĚČE
- OVLÁDACÍ  
NAPĚTÍ  
230V
- RM/R02.1  
MAR  
230V

Z.		KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ	
1	revize	datum	vyraboval : V Ondříšek
2			zodp. projektant : Ing. Novotný
3		datum: 12/2018	Novostavba, vestavba
		SILOVÁ ČÁST - S1	
		rozvaděč : RM/R02.1	
		v.č.: 6	





1NPE~50Hz, 230V, TN-S, In=10A

(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 3 4 9 10 11 12

LED F  
SAX  
POLOHY:  
0 - VYPNUTO  
1 - RUCNĚ  
2 - AUTOMATICKY

POLOHA 1  
POLOHA 2

FAX  
11  
14

KMX  
A1  
A2

X1  
X2  
SAX

(S2.B1)  
N

L230

X = 1 2 3 4  
y = M6 M4 M3 M2

SCHEMA OVLÁDÁNÍ  
OBVODU

č.	revize	datum	vypísal : V Ondříšek	zodp. projektant : Ing. Novotný	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU ČÍSARSKÝCH LÁZNÍ	OVĽADACÍ ČÁST - 01	rozvaděč : RMR02.1
1					SO101 - Historická budova CLKV		
2					Novostavba, vestavba		
3			datum: 12/2018				v.č.: 8