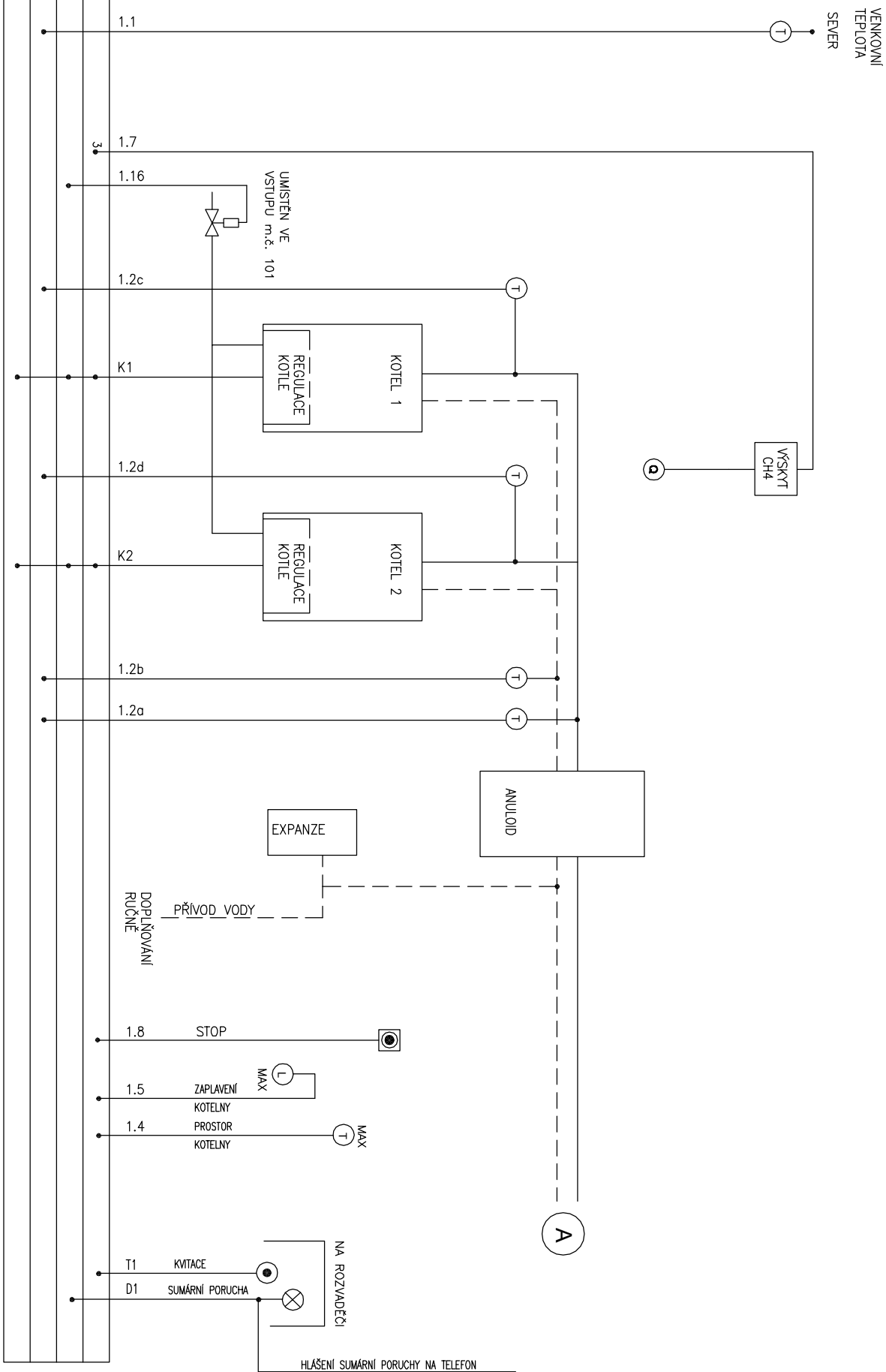


VYPRACOVAL:	Ing. IVAN NOVOTNÝ		Ing. IVAN NOVOTNÝ  V dolině 1154/1 101 00 Praha 10 Tel: 736 776 500 novotny.regulace@centrum.cz		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. IVAN NOVOTNÝ				
INVESTOR:	Město Znojmo,Obroková 1/12, 669 22 Znojmo		DATUM: 09/2019		MĚŘÍTKO: -
MÍSTO:	Znojmo, ul. Loucká				
AKCE:	Regenerace brownfieldu Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě				
Objekt:	SO01		STUPEŇ: DPS		PARÉ Č.:
OBSAH:	D.1.4.4 MĚŘENÍ A REGULACE				
NÁZEV VÝKRESU:	ROZVADĚČ RMRK		Č. VÝKRESU:		3

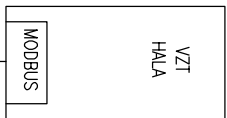


č.	revize	datum	vypísal : ing. Novotný	zodp. projektant : ing. Novotný	datum : 9/2019	Regenerace brownfieldu, Znojmo, ul. Loucká	Jízda Louckého kláštera ve Znojme	dokumentace pro provedení stavby
1								
2								
3								

# SCHEMA KOTELNY – KOTLE

rozvadeč: **RMRK**

v.č.: 1










**SCHEMA KOTELNY - VETVE  
VETRANI KOTELNY, NAVAZNOST NA VZT**

# RMRK

POD NAPĚTÍM  
  
HL01

OVLADACÍ  
PANEL

KITACE  
PORUCHY  
  
SUMARNÍ  
PORUCHA  


ČERP.M1  
RUC-0-AUT  
  
SA2  
ČERP.M2  
RUC-0-AUT  
  
SA3  
ČERP.M3  
RUC-0-AUT  
  
SA4  
ČERP.M4  
RUC-0-AUT  
  
SA5  
ČERP.M5  
RUC-0-AUT  
  
SA6  
VENT.M6  
RUC-0-AUT  
  
SA7

## HLAVNÍ VYPÍNAČ



Q01

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:  
1NPE~50Hz 230V TN-S

PARAMETRY:  
 $P_i=3,6kW$ ;  $\beta=0,5$ ;  $P_p=1,8kW$ ;  $I_n=16A$ ;  $I_k<10kA$

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:  
dle ČSN 332000-4-41 ed.3  
a) živých částí: krytím a izolací-čl.412.1 a 412.2  
b) neživých částí:automatickým odpojením od zdroje- čl.413.1

SKŘÍŇ ROZVÁDĚČE:  
PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ  
ROZMĚRY: 1000x800x300 mm (VxŠxH)  
KRYTÍ: IP54/20  
PŘÍVOD/VÝVODY: NAHOŘE

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ:  
– kabelové průchodky dle průměrů použitých kabelů  
– propojovací vodiče Cu (lanko), propojovací lišty, kabelové žlaby pro vedení vodičů  
– drobný nespécifikovaný materiál (šrouby, matice, podložky, vázací pásky, atd.)  
– výstražné a bezpečnostní tabulky

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

č.	revize	datum	vypíracoval : V.Ondříšek	Název:	rozsuděc : RMRK
1			zodp. projektant : Ing.Novotný	POHLED NA ROZVÁDĚČ - P1	v.č.: 3
2					
3			datum: 9/2019		

Regenerace brownfieldu, Znojmo, ul. Loucká  
Jízďárna Louckého kláštera ve Znojmě  
dokumentace pro provedení stavby



Regenerace brownfieldu, Znojmo, ul. Loucká  
Jízda na Louckého kláštera ve Znojmě  
dokumentace pro provedení stavby

# SILOVÁ ČÁST - S1

**rozvaděč : RMRK**

V.Č.3

4



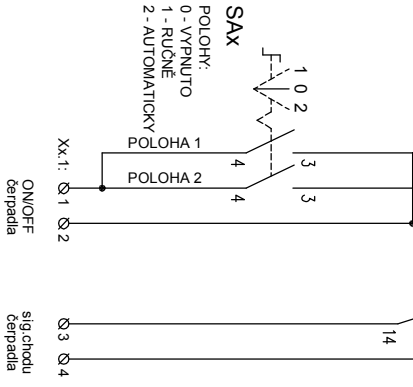
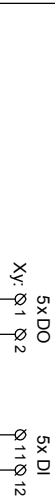


1NPE~50Hz, 230V, TN-S, In=6A



1, 2 (OVLADÁNÍ)  
11, 12 (Signalizace CHOD)

NÁVAZNOSTI MAR  
zapojení je součástí části Mar



Uvažuje se s elektronickým čerpadly,  
které budou vybaveny moduly pro ovládání a signalizaci.



SCHÉMA OVLÁDÁNÍ  
OBVODU

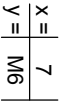
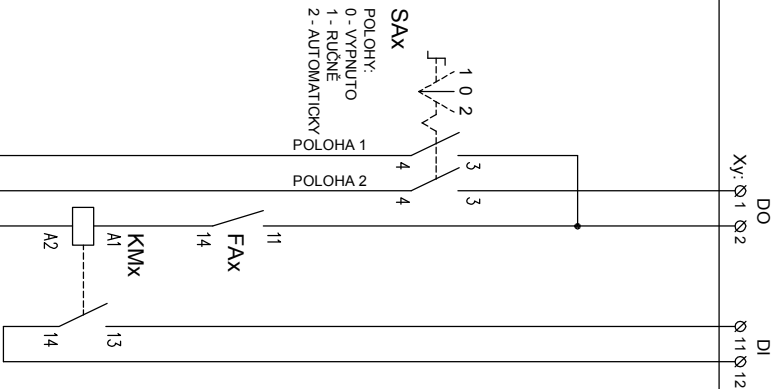


SCHÉMA OVLÁDÁNÍ  
OBVODU



č.	revize	datum	vypíracoval : V. Ondříšek	Regenerace brownfieldu, Znojmo, ul. Loucká	Název:	rozváděč : RMRK
1			zodp. projektant : Ing. Novotný	Jizdána Louckého kláštera ve Znojmě	OVLÁDACÍ ČÁST - O1	
2						
3			datum: 9/2019	dokumentace pro provedení stavby		v.č.: 7