



Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové
tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz

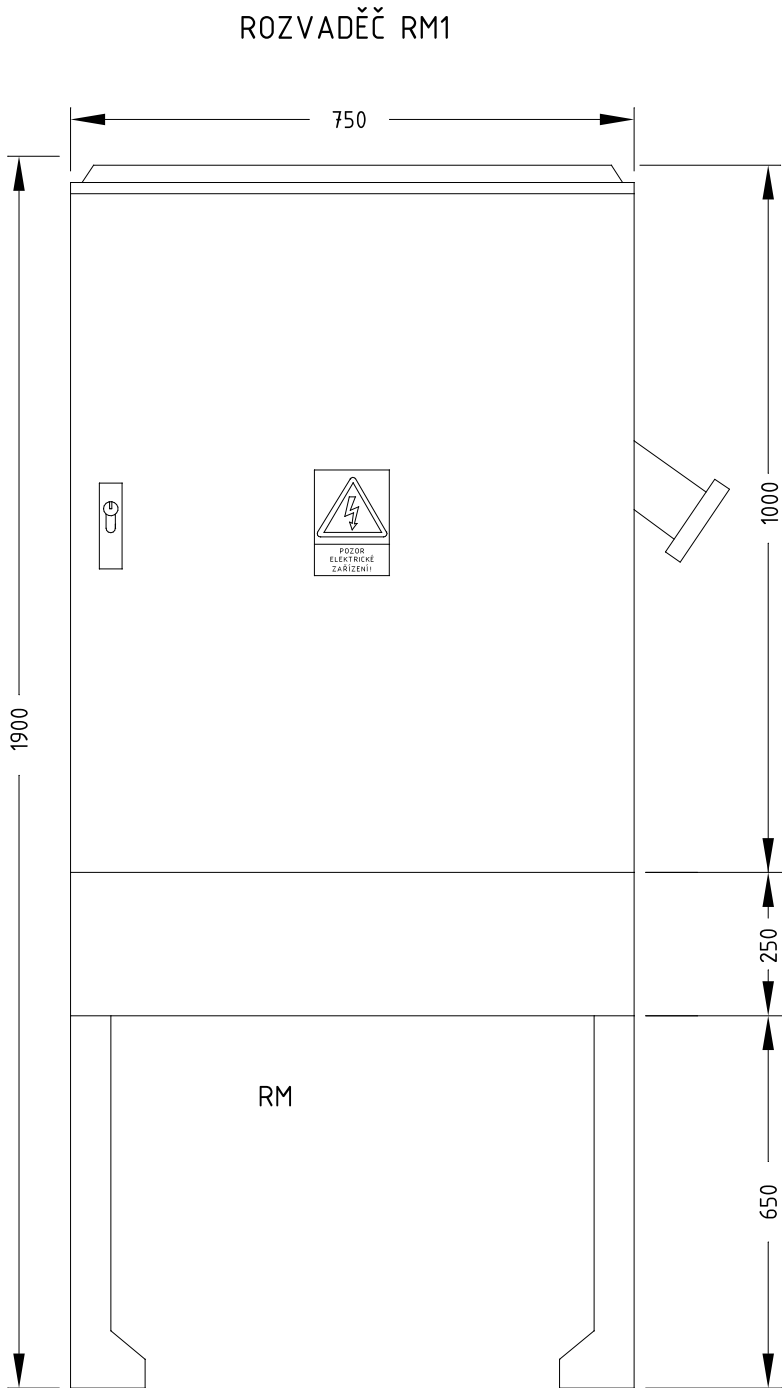
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. KNÍŽÁK R.		ZODP. PROJEKTANT ROBERT VOJTEK		PROJEKTANT ING. POLÁČEK K.		KONTROLOVAL ROBERT VOJTEK	
INVESTOR MĚSTYS ŠKVOREC			OBJEDNATEL MĚSTYS ŠKVOREC			FORMÁT	x A4
						DATUM	11/2021
						STUPEŇ	DPS
KRAJ STŘEDOČESKÝ		OBEC MĚSTYS ŠKVOREC		Č. ZAK.		07220-330	
				ARCH. Č		07220	
AKCE SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TŘEBOHOSTICE A ROZŠÍŘENÍ ČOV ŠKVOREC PS 02 – ČS Třebohostice - DPS 02.2 – Elektročást						MĚŘÍTKO ---	
						ČÍSLO PŘÍLOHY	
						D.2.2.2 - 03	
PŘÍLOHA ROZVADĚČ RM							

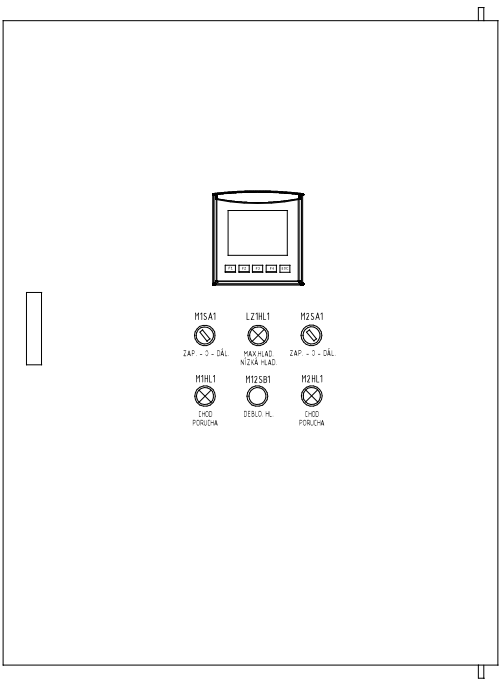
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	<div>OBSAH:</div>										A
B	01	TITULNÍ LIST									B
	02	OBSAH									
	03	TYP ROZVADĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM									
	04	PŘÍPOJKA NN, PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA 230VAC, OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA SÍŤ. NAP.									
	05	CHRÁNIČ, ZÁSUVKA 230VAC, ZÁSUVKA 400VAC									
C	06	ZAPOJENÍ ČERPADLA M1									C
	07	ZAPOJENÍ ČERPADLA M2									
	08	HLADINA ČS, MINIMÁLNÍ PLOVÁK, MAXIMÁLNÍ PLOVÁK, ZABEZPEČENÍ OBJEKTU									
	09	UPS, ZDROJOVÁ SOUSTAVA, PRŮMYSLOVÝ LTE ROUTER, ŘÍDICÍ JEDNOTKA OPLC									
D											D
E											E
F											F
G	DATUM: 11/2021		SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TŘEBOHOSTICE A ROZŠÍŘENÍ ČOV ŠKVOREC PS 02 – ČS Třebohostice – DPS 02.2 – Elektročást			PŘÍLOHA : Obvodové schéma rozvaděče		POLE : –		 Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o. Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz	G
	STUPEŇ: DPS					RM		MĚŘÍTKO : ---			
	PROJEKTANT: Ing. Karel Poláček					ČÍSLO PŘÍLOHY :		ČÍSLO VÝKR.:			
	T.KONTROLA: Robert Vojtek		INVESTOR : MĚSTYS ŠKVOREC		ZAK.ČÍSLO : 07220-330		D.2.2.2-03 02				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

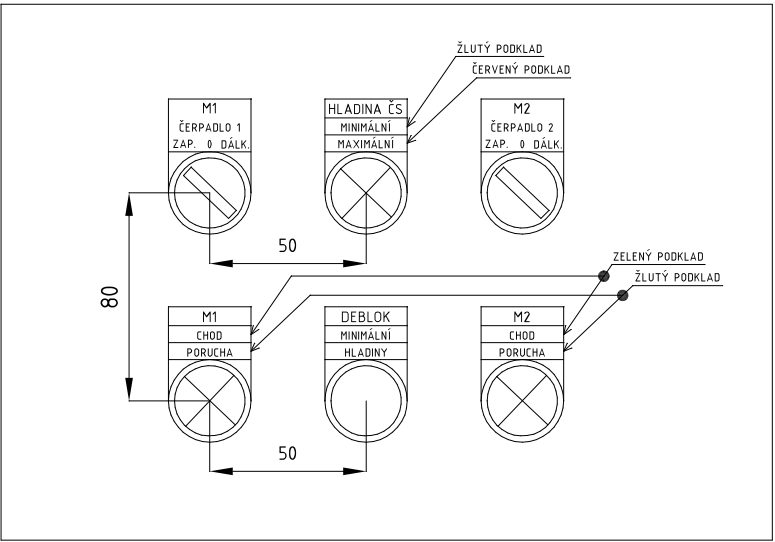
ČELNÍ POHLED:



VNITŘNÍ DVEŘE



DETAIL ROZMÍSTĚNÍ TLAČÍTEK A SIGNALIZACE NA ROZVADĚČI



POPIS ROZVÁDĚČE:

ROZVADĚČ, ROZMĚRY VxŠxH 1000x750x320mm + PODSTAVEC 900mm.
SKŘÍŇOVÝ, VYROBENÝ Z POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKELNÝMI VLÁKNY,
SAMOZHÁŠLIVÝ, BEZ HALOGENŮ, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, VHODNÝ DO
AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ.
ROZSAH TEPLŮT -50°C AŽ 60°C.
BARVA ŠEDÁ - RAL 7032.
KRYTÍ IP44/IP20. PŘÍVODY I VÝVODY ZDOLA.
SVORKY SILOVÉ ELEKTROINSTALACE PROSTOROVĚ ODDĚLIT OD SVOREK
SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE !!!

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD 3NPE,~50Hz, 400/230V, TN-S
ROZVOD 3NPE,~50Hz, 400/230V, TN-S
24V DC PELV


OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:
Přívod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy
Rozvod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy
- ochranným pospojováním
- proudovým chráničem
Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:
- základní izolace živých částí
- přepážky nebo kryty.
Ochrana před před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV:
- malým napětím

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM:
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

RM1
ROZVÁDĚČ

DATUM: 11/2021	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TŘEBOHOSTICE A ROZŠÍŘENÍ ČOV ŠKVOREC PS 02 - ČS Třebohostice - DPS 02.2 - Elektročást			PŘÍLOHA : Obvodové schéma rozvaděče	POLE : -	 Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o. Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz			
STUPEŇ: DPS				RM	MĚŘÍTKO : ---				
PROJEKTANT: Ing. Karel Poláček				ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.2-03	ČÍSLO VÝKR.: 03				
T.KONTROLA: Robert Vojtek				INVESTOR : MĚSTYS ŠKVOREC	ZAK.ČÍSLO : 07220-330				

