



Vypracoval	R. Veselý		HIP	Ing. Petr Feld		 Sídlo: Smržická 115/13, 796 01 Prostějov Kanc.: Ječná 29A, P.O.BOX 90, 621 00 Brno Tel.: 541 634 360 e-mail: bmo@elmarpv.cz	
Odp. projekt.	R. Veselý						
Obec : Znojmo						Stupeň <b>DSP+DPS</b>	
Investor : MĚSTO Znojmo, Obroková 1/ 12 66922 Znojmo						Datum <b>Leden 2018</b>	
Akce: <b>Rekonstrukce ledové plochy a čpavkového hospodářství zimního stadionu Znojmo</b>						Formát <b>A4</b>	
						Zak. čís. <b>18 - 47 - 18</b>	
Část : <b>D.2.2-2 EMI pro úpravy strojovny chlazení</b>						Měřítko    -	Č. paré
PS : <b>D.2.2 ELEKTROINSTALACE CHLAZENÍ</b>						Č. výkresu	
Výkres: <b>Schéma doplnění rozváděče RS1</b>						<b>D.2.2-2.4</b>	

# ROZVÁDĚČ RS1

SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ – STÁVAJÍCÍ

ROZMĚR VxŠxH: 2000x600x400mm

PROVEDENÍ OCEP

KRYTÍ IP 54/20

PŘÍVOD KABELU **SPODEM**

VÝVODY KABELŮ **DOLŮ**

VÝSTRAŽNÉ TABULKY:

"POZOR NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ"

"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:


PROSTOROVĚ ODDĚLIT ČÁST MaR A SILNO

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRÁŠKOVOU TECHNOLOGIÍ (RAL7035)

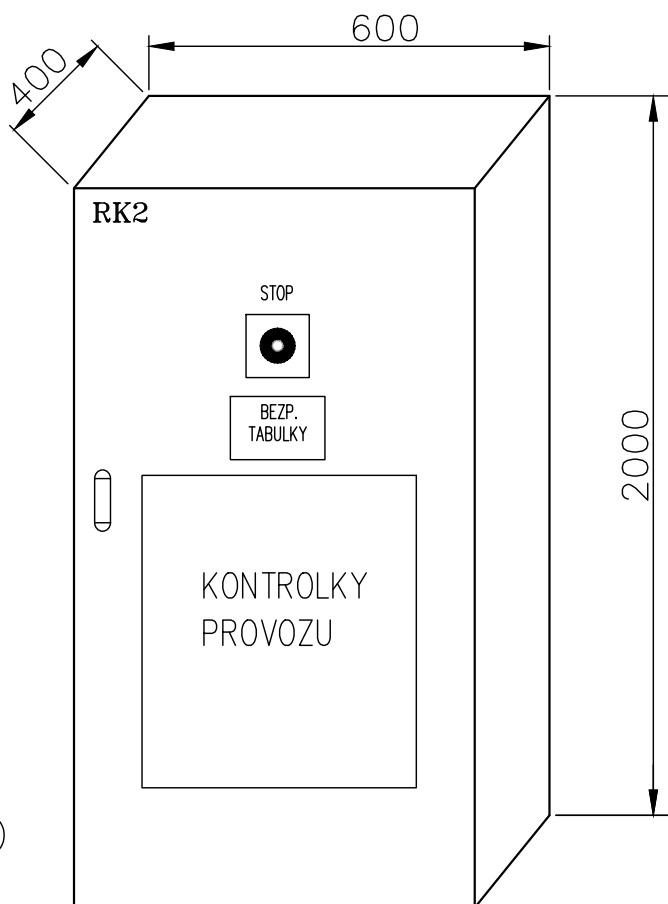
ŠTÍTKY GRAVÍROVANÉ

VNITŘNÍ KAPSA NA DOKUMENTACI

UZAMYKATELNÁ SKŘÍŇ SE ZÁMKEM

(OBOUSTRANNÝ KLÍČ S VNITŘNÍM  $\varnothing$  5mm )

VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ OCHRANNÁ SVORKA



NAPÁJECÍ SOUSTAVA: STŘÍDAVÁ, 3+PEN, AC 50Hz, 400V, TN-C-S

ROZVODNÁ SOUSTAVA: STŘÍDAVÁ, 3+N+PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S

STŘÍDAVÁ, 1+N+PE, AC 50Hz, 230V, TN-S

OCHRANA PŘI PORUŠE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE V SOUSTAVĚ TN

– ZVÝŠENÁ : DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVANÍM

OCHRANA ZÁKLADNÍ : IZOLACÍ A KRYTÍM

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ PROVÉST VODIČEM CYA 6 mm<sup>2</sup>

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	01/2018	PODPIS	Veselý	SCHÉMA DOPLNĚNÍ ROZVÁDĚČE RS1		
		ZS Znojmo						
		Strojovna chlazení						
		MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE						
						Listu 3	List 2	Č.výkresu <b>D.2.2-2.4</b>

# OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ RS1 (STÁVAJÍCÍ)

(DOPLNĚNÍ – HAVARIJNÍ VENTILY)

L1,L2,L3, 3N+PE, stř.50Hz, 400V/230V/TN-C-S

FA102  
BS 68/1

1KA101  
230V

1KA102  
230V

1KA202  
230V

1KA201  
230V

IX21  
1  
2  
3

IX14  
1  
2

IX13  
1  
2

IX12  
1  
2

IX11  
1  
2

N  
PE

ODSTAVENÍ  
HAVARIJNÍCH  
VENTILŮ  
PŘI ÚNIKU NH3

= WL HU1 CRY 50x1,5  
HAVARIJNÍ UZÁVĚR HU1  
= WL HU2 CRY 50x1,5  
HAVARIJNÍ UZÁVĚR HU2  
= WL HU3 CRY 50x1,5  
HAVARIJNÍ UZÁVĚR HU3  
= WL HU4 CRY 50x1,5  
HAVARIJNÍ UZÁVĚR HU4

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JSOU  
SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE

INDEX	ELMAR group s.r.o.	01/2018	Veselý	SCHÉMA DOPLNĚNÍ ROZVÁDĚČE RS1	
ZMĚNA	ZS Znojmo				
	Strojovna chlazení				
	MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE				
	DATUM		PODPIS	Listu 3	List 3
				Č.výkresu	<b>D.2.2-2.4</b>