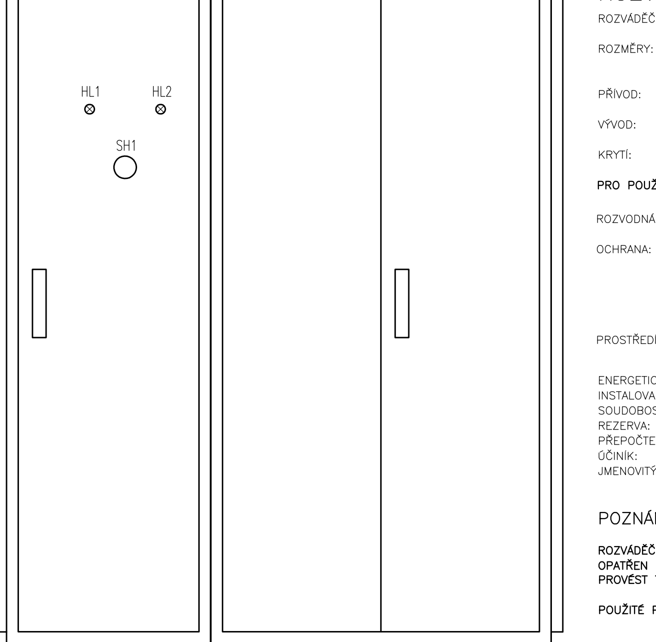
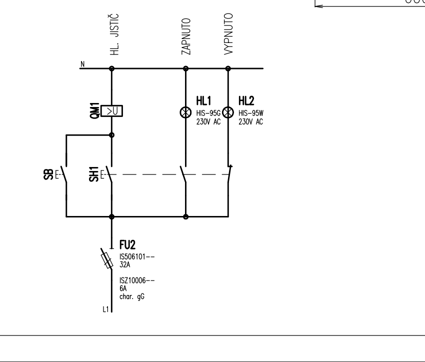


SCHÉMA OVLÁDÁNÍ



ROZVÁDĚČ HLAVNÍ 1.NP – RH1

ROZVÁDĚČ:	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ, 2 POLE
ROZMĚRY:	POLE 1: V x Š x H = 2000 x 600 x 500 mm POLE 2: V x Š x H = 2000 x 1000 x 500 mm
PŘÍVOD:	DNEM ROZVÁDĚČE
VÝVOD:	NAHORU, DOLŮ
KRYTÍ:	min. IP44

PRO POUŽITÝ ROZVÁDĚČ BUDE PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ ROZVÁDĚČE!

ROZVODNÁ SOUSTAVA:	3+PEN, 400/230 V, 50 Hz, TN–S	
OCHRANA:	PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41, ed. 3	
	čl. 411.3.1	OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
	čl. 411.3.2	AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
	čl. 411.3.3	DODATEČNÉ POŽADAVKY PRO ZÁSUVKY
	čl. 411.3.4	DOPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY PRO SVĚTELNÉ OBVODY
	čl. 411.4	SÍTĚ TN
PROSTŘEDÍ:	DLE ČSN 33 2000–5–51, ed. 3+Z1+Z2	

ENERGETICKÁ BILANCE:	
INSTALOVANÝ VÝKON:	Pi = 551 kW
SOUDOBOST:	0,3
REZERVA:	20%
PŘEPOČTENÝ VÝKON:	Pp = 198,4 kW
ÚČINÍK:	0,95
JMENOVITÝ PROUD:	In = 302,6 A

POZNÁMKA:

ROZVÁDĚČ BUDE MIMO POPISU JISTÍCÍCH PRVKŮ A OSTATNÍCH POVINNÝCH ÚDAJŮ OPATŘEN UPOZORNĚNÍM O NUTNOSTI MIN. 1x ROČNĚ (NEBO PODLE ÚDAJŮ VÝROBCE) PROVÉST TEST PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA JEJICH SPRÁVNÁ FUNKCE

POUŽITÉ PŘÍSTROJE BUDOU MÍT ZKRATOVOU ODOLNOST 10kA, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.

Vypracoval:	Ing. Kateřina Svobodová	**Ing. Kateřina Svobodová elektroprojekty Nesovice 12, 683 33** Tel.: 603 793 106	
Odpovědný projektant:	Ing. Kateřina Svobodová		
Místo:	Kyjov		
Investor:	Město Kyjov Masarykovo nám. 30/1, 697 01 Kyjov	Datum:	03/2023
		Stupeň:	OS
Část:	D.1.4 Technika prostředí staveb – elektrotechnika	Měřítko:	
Akce:	**STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ A ZÁZEMÍ RESTAURACE KULTURNÍHO DOMU** **ROZVÁDĚČ HLAVNÍ 1.NP – RH1**	Výkres č.: 07	Paré č.: