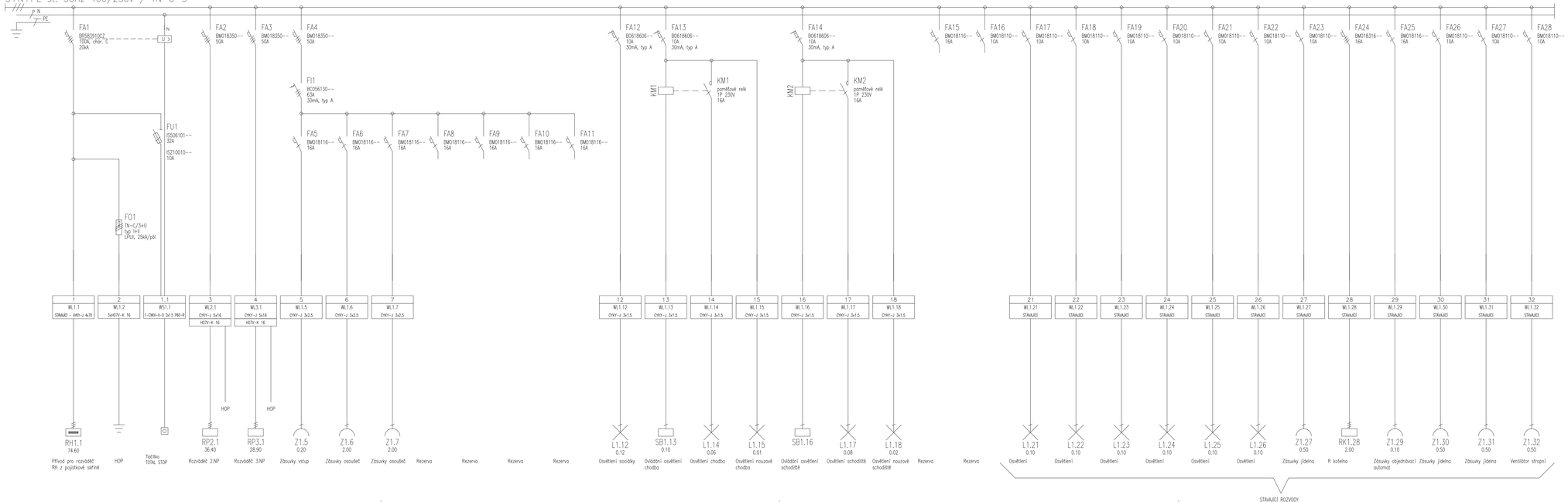

ROZVÁDĚČ RH1 – 1.NP

ROZVÁDĚČ:	OCELOPLECHOVÝ, VESTAVNÁ MONTÁŽ, 84 MODULŮ POŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘÍ EI 30DP1
ROZMĚRY:	V x Š x H = 611 x 586 x 140 mm
PŘÍVOD:	SPODEM
VÝVOD:	NAHORU, DOLŮ
KRYTÍ:	min. IP20

PRO POUŽITÝ ROZVÁDĚČ BUDE PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ ROZVÁDĚČE!

ROZVODNÁ SOUSTAVA:	3+N+PE, 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

ENERGETICKÁ BILANCE:

INSTALOVANÝ VÝKON:	Pi = 74,6 kW
SOUDOBOST:	0,6
REZERVA:	20%
PŘEPOČTENÝ VÝKON:	Pp = 53,7 kW
ÚČINIK:	0,95
JMENOVITÝ PROUD:	In = 81,9 A

POZNÁMKA:

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

POUŽITÉ PŘÍSTROJE BUDOU MIT 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:	Nádražní 471/48, 69701 Kyjov		
Investor:	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště automobilní Kyjov	Datum:	04/2023
		Stupeň:	DPS
Část:	D.1.4 Elektroinstalace	Měřítko:	
Akce: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE – DOMOV MLÁDEŽE ROZVÁDĚČ RH1 – 1.NP		Výkres č.: 07	Paré č.: