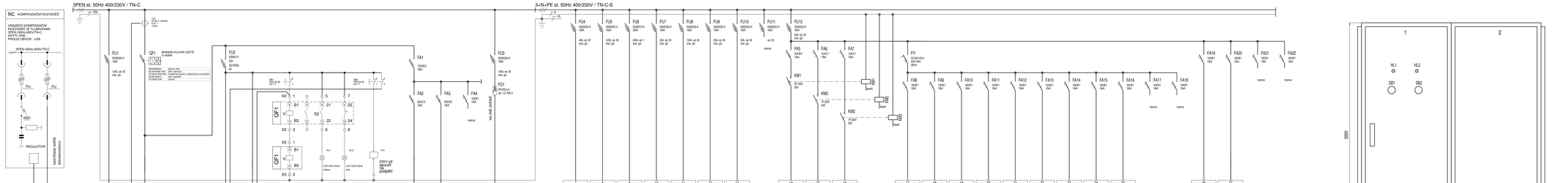

ROZVÁDĚČ HLAVNÍ RH

ROZVADĚČ:	OCELOPLEXOVÝ, SVÁŘNOVÝ, 2 POLE
ROZMĚRY:	V x Š x H = 2000 x 1600 x 400 mm
PŘÍVOD:	ZESPODU
VÝVOD:	NAHORU
KRYTÍ:	IP 44

PRO POUŽITÍ ROZVÁDĚČE BUDE PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ ROZVÁDĚČE!

ROZVODNÁ SOUSTAVA:	3+N+PE, 400/230 V, 50 Hz, TN-C-S
OCHRANA:	PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41, ed. 3 0. 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ 0. 411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE 0. 411.3.3 DOPLŇKOVÉ OCHRANY - PROUDOVÝ CHRÁNIČ 0. 41 4 SITE TN
PROSTŘEDÍ:	DLE ČSN 33 2000-5-53, ed. 3

ENERGETICKÁ BILANCE:		
INSTALOVANÝ VÝKON:	Pi = 373,2 kW	
SOUČINITEL:	0,75	
REZERVA:	25%	
PŘIPOČTENÝ VÝKON:	Pp = 223,9 kW	
ÚČINÍK:	0,95	
JMENOVITÝ PROUD:	In = 341,6 A	

POZNÁMKA:

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

generální projektant	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno	projektant části	Ing. Kateřina Svobodová elektroenergetiky Nesovice 12, 683 33 tel. 602 765 145
zpracoval	Atelier 99	vypracoval	Ing. Kateřina Svobodová
HIP	Ing. Martin Jeřábek	kreslil	Martin Přikryl
kontroloval	Ing. Kateřina Svobodová	odp. projektantka	Ing. Kateřina Svobodová
stavebník	Jihomoravský kraj, Brno, Žerotínovo nám. 3, 601 82		
místo stavby	Marie Hübnerové 1, 621 00 Brno, p.č. 2494, 2494/1, k. ú. Řečkovice		

REKONSTRUKCE AREÁLU ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ

SO 01 HLAVNÍ ČÁSTI

B.1.4a - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY - SILNOPROUDÉ ROZVODY

dokument	33-17		
datum	04/2019		
formát	A4x4		
stupeň	DPS		
revize	00		
název části			
objekt			
část		měřítko	
název dokumentu	Rozváděč RH	číslo přílohy	119