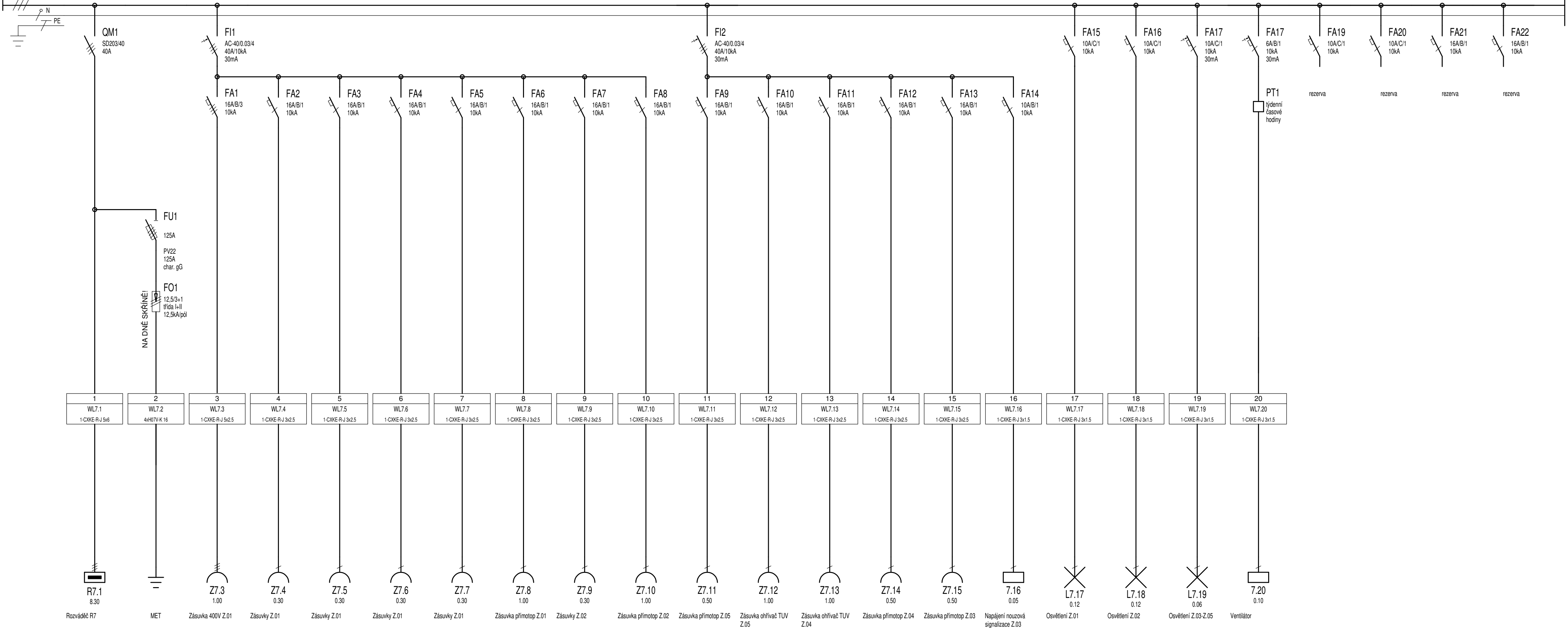


3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-S



ROZVÁDĚČ R7

ROZVÁDĚČ:	PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ, 72 MODULŮ, BÍLÝ, OCELOPLECHOVÝ
ROZMĚRY:	V x Š x H = 735 x 430 x 155
PŘÍVOD:	SHORA, ZESPODU
VÝVOD:	SHORA, ZESPODU
KRYTÍ:	IP 44

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 POSPOJOVÁNÍ
	čl. 411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
	čl. 411.3.3 DOPLŇKOVÉ OCHRANY - PROUDOVÝ CHRÁNIČ
	čl. 411.4 SÍŤ TN
PROSTŘEDÍ:	DLE ČSN 33 2000-5-53, ed. 3

ENERGETICKÁ BILANCE:	
INSTALOVANÝ VÝKON:	Pi = 8,35 kW
SOUDOBOST:	0,8
REZERVA:	10%
PŘEPOČTENÝ VÝKON:	Pp = 7,4 kW
ÚČINÍK:	0,95
JMENOVITÝ PROUD:	In = 11,3 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

generální projektant	projektant části	
	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno	Ing. Kateřina Svobodová elektroprojekty Nesovice 12, 683 33 Tel.: 603 793 106
architekt	Atelier 99	vypracoval Ing. Kateřina Svobodová
HIP	Ing. Martin Jeřábek	kreslil Martin Příkrýl
kontroloval	Ing. Kateřina Svobodová	zodp. projektant Ing. Kateřina Svobodová
stavebník	Jihomoravský kraj, Brno, Žerotínovo nám. 3, 601 82	
místo stavby	Marie Hübnerové 1, 621 00 Brno, p.č. 2484, 2494/1, k. ú. Řečkovice	
název stavby	REKONSTRUKCE AREÁLU ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ	
objekt	SD 02 VENKOVNÍ ZÁZEMÍ	
část	D.2.4e - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUDÉ INSTAL.	
název dokumentu	Rozváděč R7	číslo přílohy

	
dokument	17–33
datum	04/2019
formát	4xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítka	