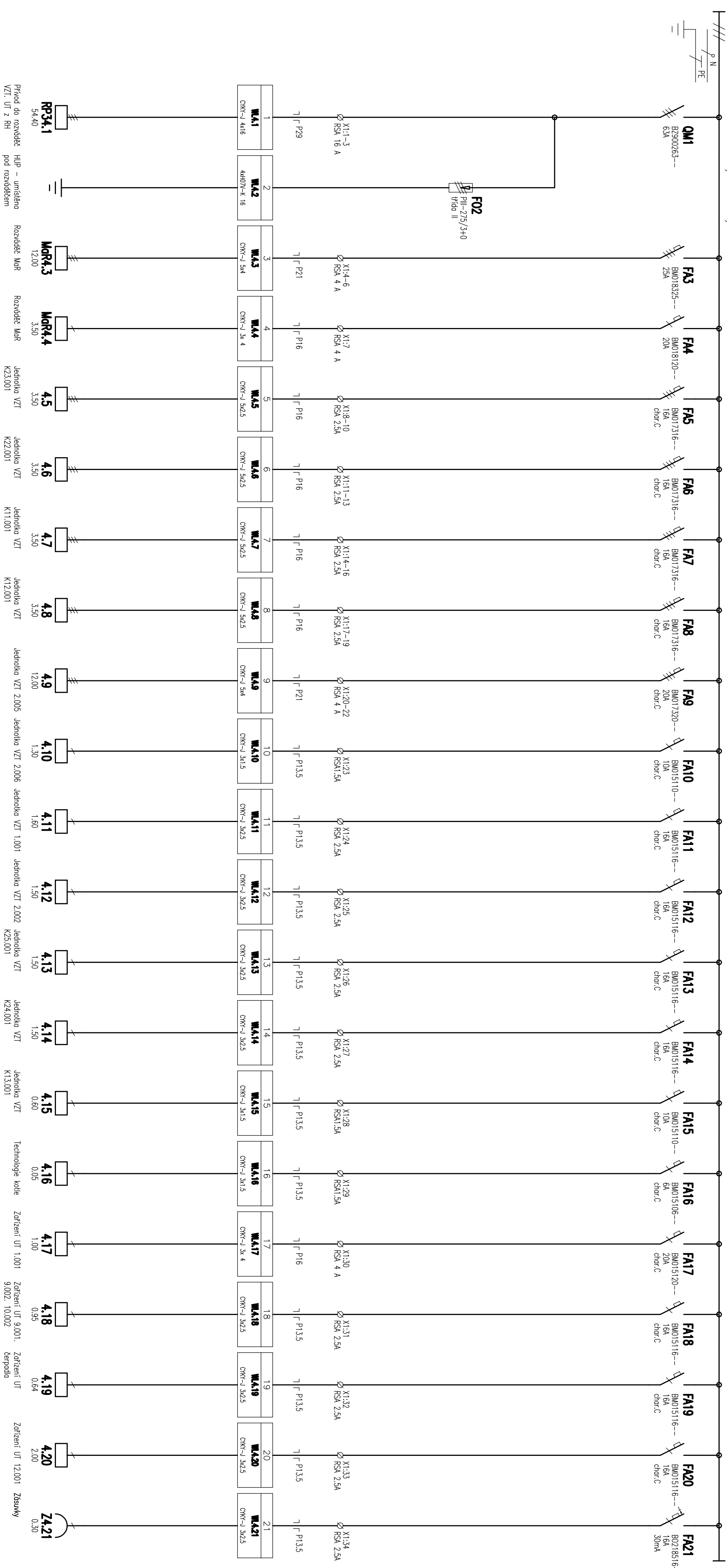


3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S



## ROZVADĚČ RP3

ROZVADĚČ: OCELOPLECHOVÝ PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ, MIN. 60 MODULŮ  
 ROZMĚRY: V x Š x H = 580 x 500 x 127 mm  
 PŘÍVOD: SHORA, ZESPODU  
 VÝVOD: SHORA, ZESPODU  
 KRYTÍ: IP 20

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. 2  
 d1: 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ  
 d1: 411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
 d1: 411.3.3 DOPLNKOVÉ OCHRANY – PROUDOVÝ CHRÁNIČ  
 d1: 411.4 SÍTĚ TN  
 DLE ČSN 33 2000-5-53, ed. 3

ENERGETICKÁ BILANCE:

INSTALOVANÝ VÝKON: P<sub>I</sub> = 54,44 kW  
 Soudobost: 0,5  
 REZERVA: 10%  
 PŘEPočTENÝ VÝKON: P<sub>p</sub> = 29,9 kW  
 ÚČINIK: 0,95  
 JMENOVITÝ PROUD: I<sub>n</sub> = 45,6 A

### POZNÁMKA:

ROZVADĚČ BUDE MIMO POPISU JISTICÍCH PRVKŮ A OSTATNÍCH POVINNÝCH ÚDAJŮ  
 OPATŘEN UPOZORNĚNÍM O NUTNOSTI MIN. 1x ROČNĚ (NEBO PODLE ÚDAJŮ VÝROBCE)  
 PROVEST TEST PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ, ABY BILA ZAJISTĚNA JEJICH SPRÁVNÁ FUNKCE

<p><b>STAVBA</b></p> <p>VÝZKUMNÉ CENTRUM JOSEFA RESSLA, SO 02</p>		<p><b>HOŠŤI PRŮJEKTANT</b></p> <p>Vysoké učení technické                  v Brně, Fakulta stavební                  Ústav pozemního stavitelství                  Veveří 95, 602 00 Brno</p>	
Místo stavby	Kraj Jihomoravský, k.ú. Vranov u Brna	www.fce.vutbr.cz, +420 541 147 401, 2330@fce.vutbr.cz	
Stavebník	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno		
Projektant čestí	Ing. Kateřina Svobodová, Nesovice 12, 683 33	Číslo zakázky	xxxx
Objednatel projektant čestí	Ing. Kateřina Svobodová, ČKAIT 1004629	Objekt	PRO ROZVADĚNÍ STAVBY
Výpracoval	Ing. Kateřina Svobodová, svobodova.katka@volny.cz	Datum	říjen 2013
Část dokumentace	D1.4.7 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVĚB – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Formát	4 x A4
Stavební objekt	SO02 – LABORATORĚ 1	Měřítko	–
Osazen výresu	ROZVADĚČ RP3 PRO VZI A UT	Číslo výresu	S002-D.1.4.7.11