

Vypracoval	Zodpovědný projektant	Kontroloval		
ING. LUBOŠ NOVÁK	ING. JAN ZÁŘECKÝ	ING. LUBOŠ NOVÁK		
Místo : HORNÍ 16, 639 00 BRNO		Kraj : JIHMORAVSKÝ		
Investor : ZŠ A MŠ BRNO, HORNÍ 16, PŘ.O., HORNÍ 16, 639 00 BRNO			Č.zakázky	24-009
Akce : ZŠ A MŠ BRNO, HORNÍ 16 OPRAVA ELEKTROINSTALACE 1.ETAPA – PAVILON C, 1.NP			Datum	04/2024
			Stupeň PD	DPS
			Měřítko	--
			Archiv. číslo	
Část, profese : D.1.4.4 SILNOPRODUDÉ ROZVODY			Příloha číslo	103
Obsah : ROZVADĚČ RO-1.05				

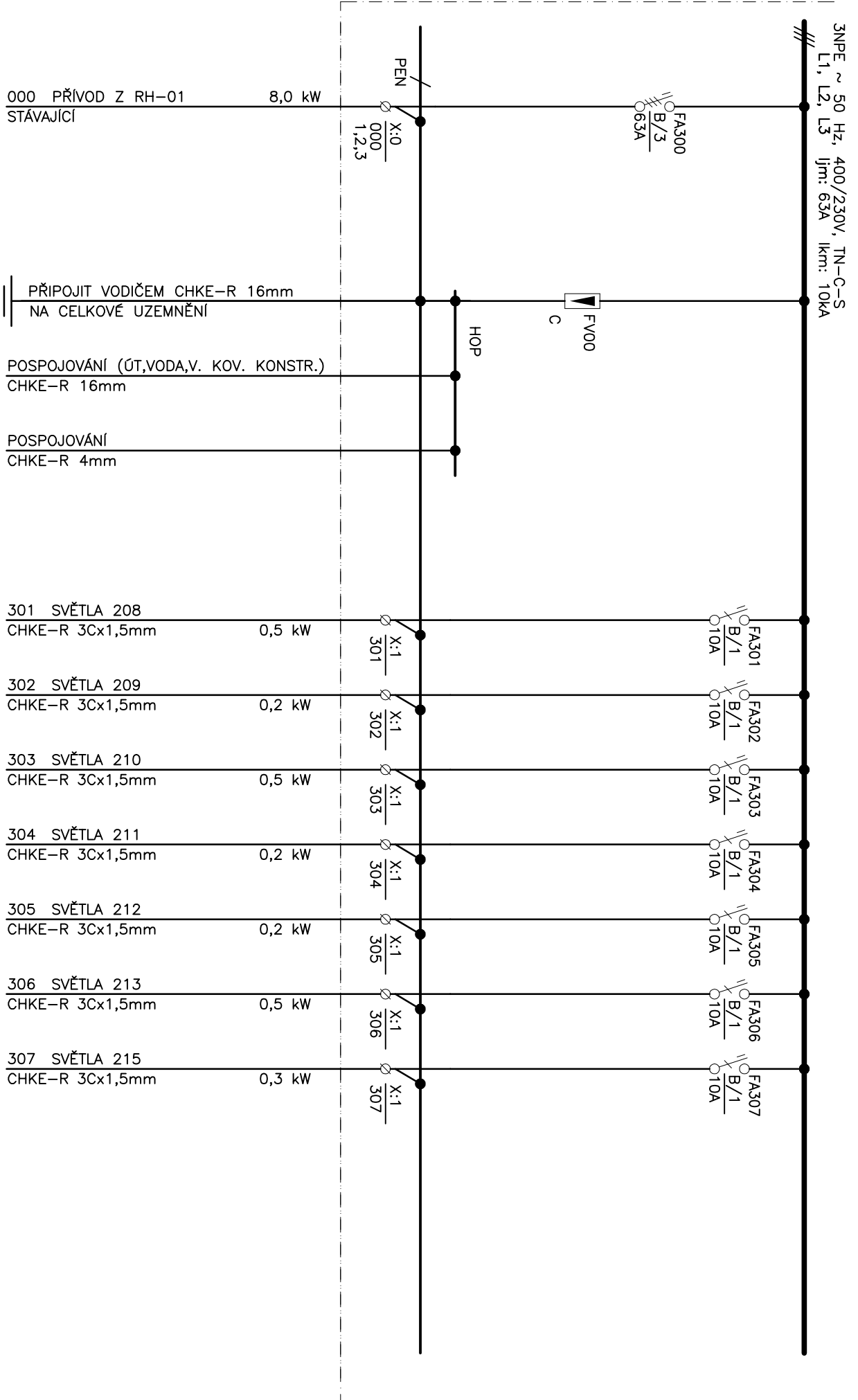
ROZVADĚČ RO–1.05

Provozní soustava: 3NPE ~ 50 Hz, 400/230V, TN–C–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: ST. NORMÁLNÍ–AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
ST. DOPLNĚNÁ–PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJ.
Typ: zapuštěný modulový EI30
Rozměry: 700x900x200mm
Instalovaný při Pi = 17,7 kW
Soudobý příkon Ps = cca 8,0 kW
Krytí: IP40/20
Nátěr (barva): bílý
Přívod: spodem
Vývod: horem

PARAMETRY PŘIPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH EL. STROJŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉ DODÁVKY A POŽADAVKŮ VÝROBCE.

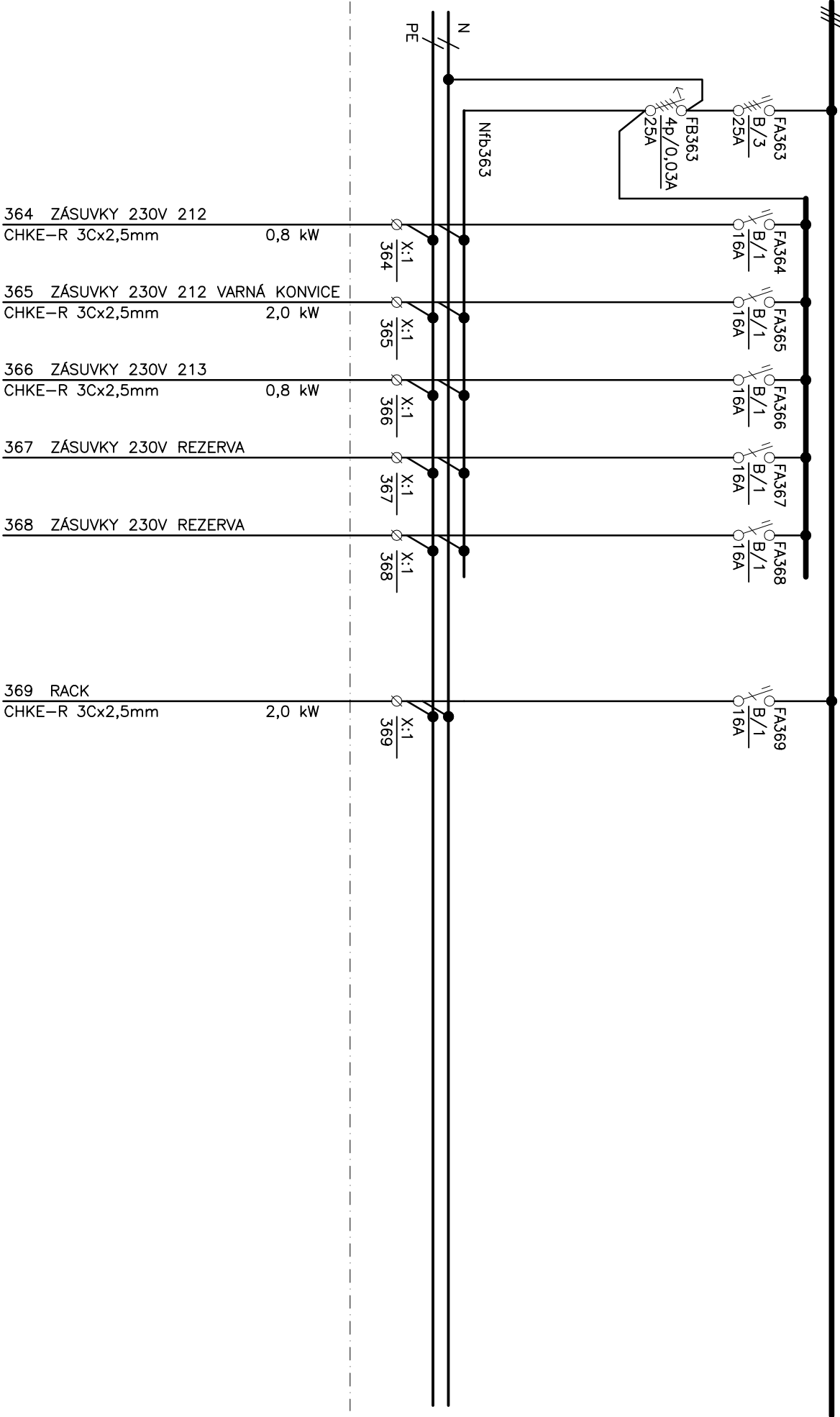
STAV. ROZVADĚČ BUDE DEMONTOVÁN, DO STÁVAJÍCÍ NIKY BUDE VLOŽEN NOVÝ ROZVADĚČ.
STAV. ROZVODY A NÁPOJENÍ NA NĚ BUDE V SOUSTAVĚ TN–C, NOVĚ ROZVODY V SOUSTAVĚ TN–S.
SVĚTELNÉ OBVODY BUDOU NÁPOJENY NA STAV. OBVODY V MÍSTNOSTECH.
ZASUVKOVÉ OBVODY BUDOU NOVĚ S PŘÍP. VYUŽITÍM STAV. LIŠT.

Akce	ZŠ HORNÍ – OPRAVA ELEKTROINSTALACE 1.ETAPA – PAVILON C, 1.NP			Investor	ZŠ A MŠ BRNO, HORNÍ 16, BRNO			Stupeň	DPS			Zak.č.	24–009			Výkres č.	103		
Část	SILNOPROUD SCHEMA ROZVADĚČE R0–1.05			Projektant	ING. LUBOŠ NOVÁK			Kresil	ING. LUBOŠ NOVÁK			Datum	04/2024			List/listů	1/4		



Akce		Investor		Stupeň		Zak.č.	
ZŠ HORNÍ – OPRAVA ELEKTROINSTALACE		ZŠ A MŠ BRNO, HORNÍ 16, BRNO		DPS		24-009	
1. ETAPA – PAVILON C, 1.NP							
Část		Projektant		Kreslí		Datum	
SILNOPROUD		ING. LUBOŠ NOVÁK		ING. LUBOŠ NOVÁK		04/2024	
SCHEMA ROZVADĚČE							
RO-1.05							
						Výkres č.	
						103	
						List/Listů	
						2/4	

3NPE ~ 50 Hz, 400/230V, TN-C-S
L1, L2, L3 jím: 63A lkm: 10kA



Akce	ZŠ HORNÍ – OPRAVA ELEKTROINSTALACE 1. ETAPA – PAVILON C, 1.NP			Investor	ZŠ A MŠ BRNO, HORNÍ 16, BRNO			Stupeň	DPS			Zak.č.	24–009			Výkres č.	103		
Část	SILNOPROUD SCHEMA ROZVADĚČE			Projektant	ING. LUBOŠ NOVÁK			Kreslí	ING. LUBOŠ NOVÁK			Datum	04/2024			List/Listů	4/4		
RO-1.05																			