

# ROZVADĚČ RS7.2


## TECHNICKÉ ÚDAJE :

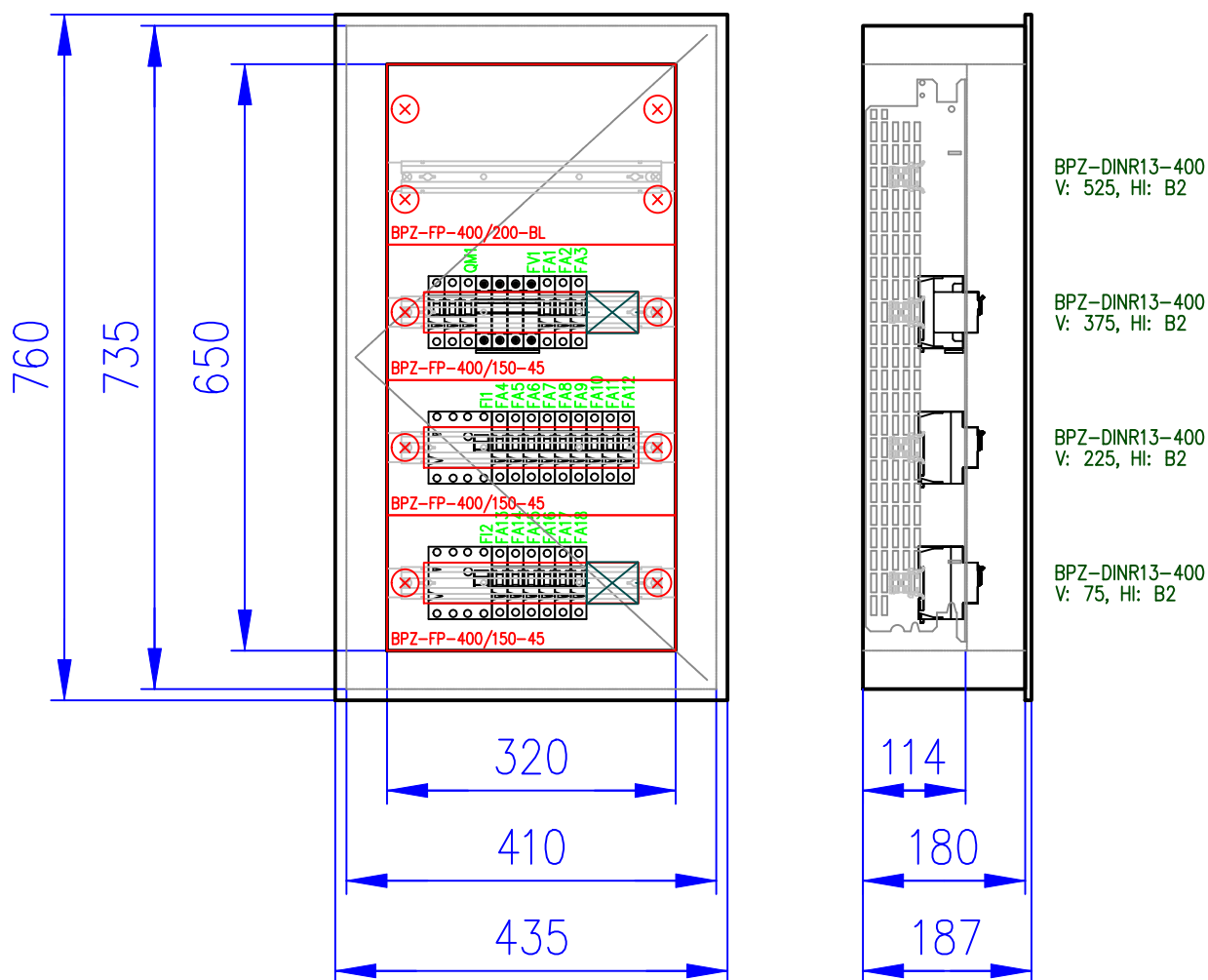
TYP ROZVADĚČE :	xEnergy Basic (Profi Plus)
ROZMĚRY : Š / V / H	435 x 760 x 187
JMENOVITÝ PROUD :	In = xxx A
KRYTÍ PŘI OTEVŘENÝCH DVEŘÍCH :	IP 20
KRYTÍ PŘI UZAVŘENÝCH DVEŘÍCH :	IP 30
PŘÍVOD :	SPODEM
VÝVODY :	DOLŮ / NAHORU
INSTALOVANÝ VÝKON	Pi =13,15kW
SOUDOBOST (–)	0,41
VÝPOČTOVÉ ZATÍŽENÍ	Pp =5,43kW
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : (DLE ČSN 33 2000–4–41)	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
NAP.SOUSTAVA :	3NPE~ 50Hz 400V/230V, TN–S

## POZNÁMKA :

TENTO ROZVADĚČ SLOUŽÍ PRO NAPÁJENÍ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE UČEBNY A LABORATOŘE CHEMIE – PODRUŽNÝ ROZVADĚČ OBJEKTU.

Č.REVIZE	DATUM	POPIS

Projektant		Číslo paré		Autorizační razítko	
 <b>VLADIMÍR HAMPL</b> projekce elektro Tel: 739 440 539 e-mail: hampl.elektro.eu@gmail.com www.hampl-elektro.eu IČO: 46074708					
NAP. SOUSTAVA		3NPE~ 50Hz 400V/230V, TN–S			
OCHRANA PŘI PORUŠE		automatické odpojení od zdroje			
Měřítko 1/	Vedoucí profese	Karel Švarcbach	Č. zakázky	23043	Změna č. Datum Kontrola
	Vypracoval	Vladimír Hampl	Formáty A4	4	
	Ved. projektu	ing.arch.Jan Heller	Datum	02/2024	
Stupeň			dokumentace pro provedení stavby		
Objednatel MĚSTO BÍLINA, BŘEŽANSKÁ 50/4, 41831 BÍLINA					
Stavba D.1 UČEBNA A LABORATOŘ CHEMIE V OBJEKTU ZŠ ZA CHLUMEM 824, BÍLINA					
ROZVADĚČ RS7.2				Výkres č.	List
D.1.4.C: zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace				E03	



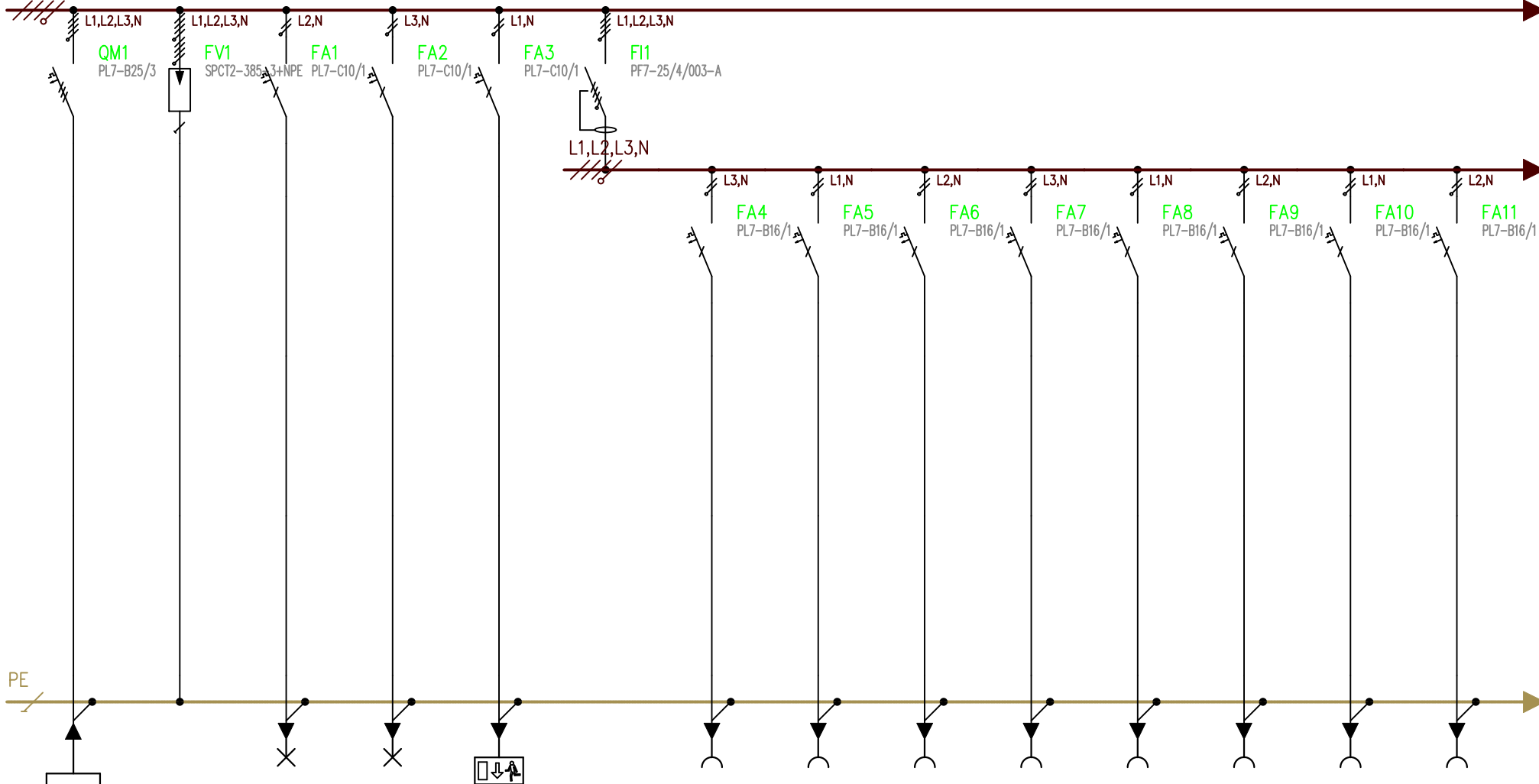
Rozváděč: xEnergy Basic (Profi Plus)  
Jmenovité napětí: Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 440V AC. Třída ochrany I.  
Poloha: POD omítkou (3-dílný systém)  
Stupeň krytí: IP30  
Mechanická odolnost: IK07  
Požární klasifikace: Žádná  
Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámek, jednokřídlé  
Vnější rozměry: 435 x 760 x 187 (Šířka x Výška x Hloubka)  
Vnitřní rozměry: 320 x 650 (Šířka x Výška)  
Výklenek: 410 x 735 x 180 (Šířka x Výška x Hloubka)  
Podstavec: Žádný  
Vnitřní členění: Jeden rám šířky 320mm.  
Konstrukce: Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.  
Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměřových van) 4 (modulů 52).

Poznámka:  
Zpracoval: Hampl-elektro.eu, Vladimír Hampl, 739440539, hampl.elektro.eu@gmail.com  
Datum: 15.02.2024  
Soubor: \_ZŠ\_ZCHL\_.ECFX

Rozváděč: Rozváděč-RS7.2  
Projekt: ODBORNÉ UČEBNY V OBJEKTU ZŠ ZA CHLUMEM 824, BÍLINA  
Číslo: 23043

Návrh proveden programem E-CONFIG 3.12.46.

TN-S 230/400V; L1,L2,L3,N



RS7

103
Přívod z RS7
CYKY 5x6
13,15/5,43
CHODBA

3
SVĚTLA
CYKY 3x1,5
0,512
101

4
SVĚTLA
CYKY 3x1,5
0,288
102

5
SVĚTLA NOUZE
CYKY 3x1,5
0,05
101,102

7
ZÁSUVKY
CYKY 3x2,5
1,0
101

8
ZÁSUVKY
CYKY 3x2,5
1,0
101

9
ZÁSUVKY
CYKY 3x2,5
1,0
101

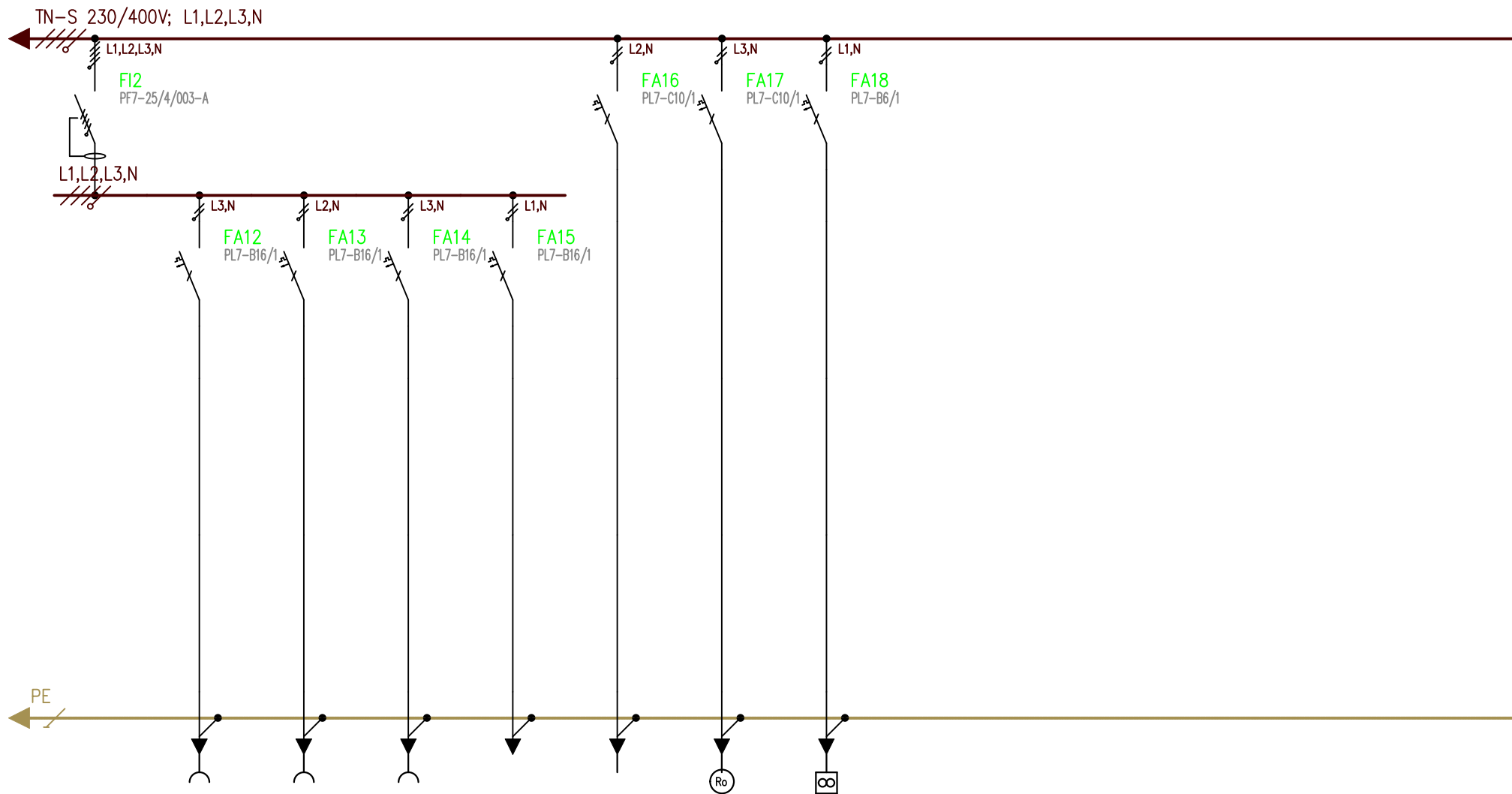
10
ZÁSUVKY
CYKY 3x2,5
1,0
101

11
ZÁSUVKY
CYKY 3x2,5
1,0
101

12
ZÁSUVKY
CYKY 3x2,5
1,0
101

13
ZÁSUVKY
CYKY 3x2,5
1,0
101

14
ZÁSUVKY
CYKY 3x2,5
1,0
101



16	17	18	19	20	21	22
ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	REZERVA	ROLETY	ROLETY	VENTILÁTOR
CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5		CYKY 3x1.5	CYKY 3x1.5	CYKY 3x1.5
1,0	1,0	1,0		0,08	0,04	0,1
102	102	102		102	101	101