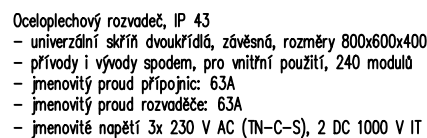
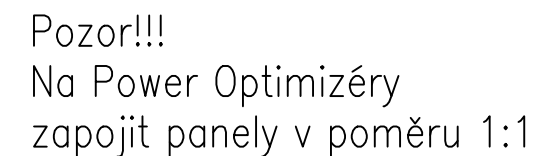


1.1	14x P405	14ks panelů
1.2	24x P405	24ks panelů



- POROZ, EL. ZAŘÍZENÍ
- POZOR, PŘÍTOMNO NAPĚTÍ Z OBOU STRAN
- HL. VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČÍ
- PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA

[illegible]

**POZNÁMKA:**  
 NAPĚTOVÁ SOUSTAVA – NN : 3NPE AC, 50 Hz, 230/400 V/TN–C–S, 2 DC 1000 V IT  
 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM – OBECEŇ  
 – NN : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTI TN–C DO 1000 V  
 – DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3

Funkce	Rozsah	nastavení Doporučené	nastavení ochrany
Nadpětí 3. stupeň U	>>	1,00 - 1,30 Un	1,25 Un
Nadpětí 2. stupeň U	>>	1,00 - 1,30 Un	1,2 Un
Nadpětí 1. stupeň U	>	1,00 - 1,30 Un	1,15 Un
Podpětí 1. stupeň U	<	0,10 - 1,00 Un	0,7 Un
Podpětí 2 stupeň U	<<	0,10 - 1,00 Un	0,3 Un (0,45 Un)
Nadfrekvence f	>	50 - 52 Hz	51,5 Hz (50,5 Hz)
Podfrekvence f	<	47,5 - 50 Hz	47,5 Hz
Jalový výkon / podpětí (Q* a U )	<	0,70 - 1,00 Un	0,85 Un
			0,1s
			nezpозděné
			≤60s
			0 - 2,7 s
			≥ 0,15 s
			≤ 100 ms
			≤ 100 ms
			η = 0,5 s

ZODP. PROJEKTANT:	AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	
Petr Jíroudek	Petr Jíroudek	Zbyněk Ryzner	Zbyněk Ryzner	
MÍSTO STAVBY: p.č. 2097/6, k.ú.: Rájec nad Svitavou [738905]				
STAVEBNÍK: Lesy Města Brna, a.s., Křížkovského 247/9, 664 34 Kuřim				Zakázkové číslo: PR-21-50
FVE Pila Rájec–Jestřebí – 14,06 kWp				STUPEŇ PD: DSP – DPS
				DATUM: 06/2021
				FORMÁT: A3
Schéma zapojení FVE				MĚŘÍTKO: VÝKRES ČÍSLO: 5