

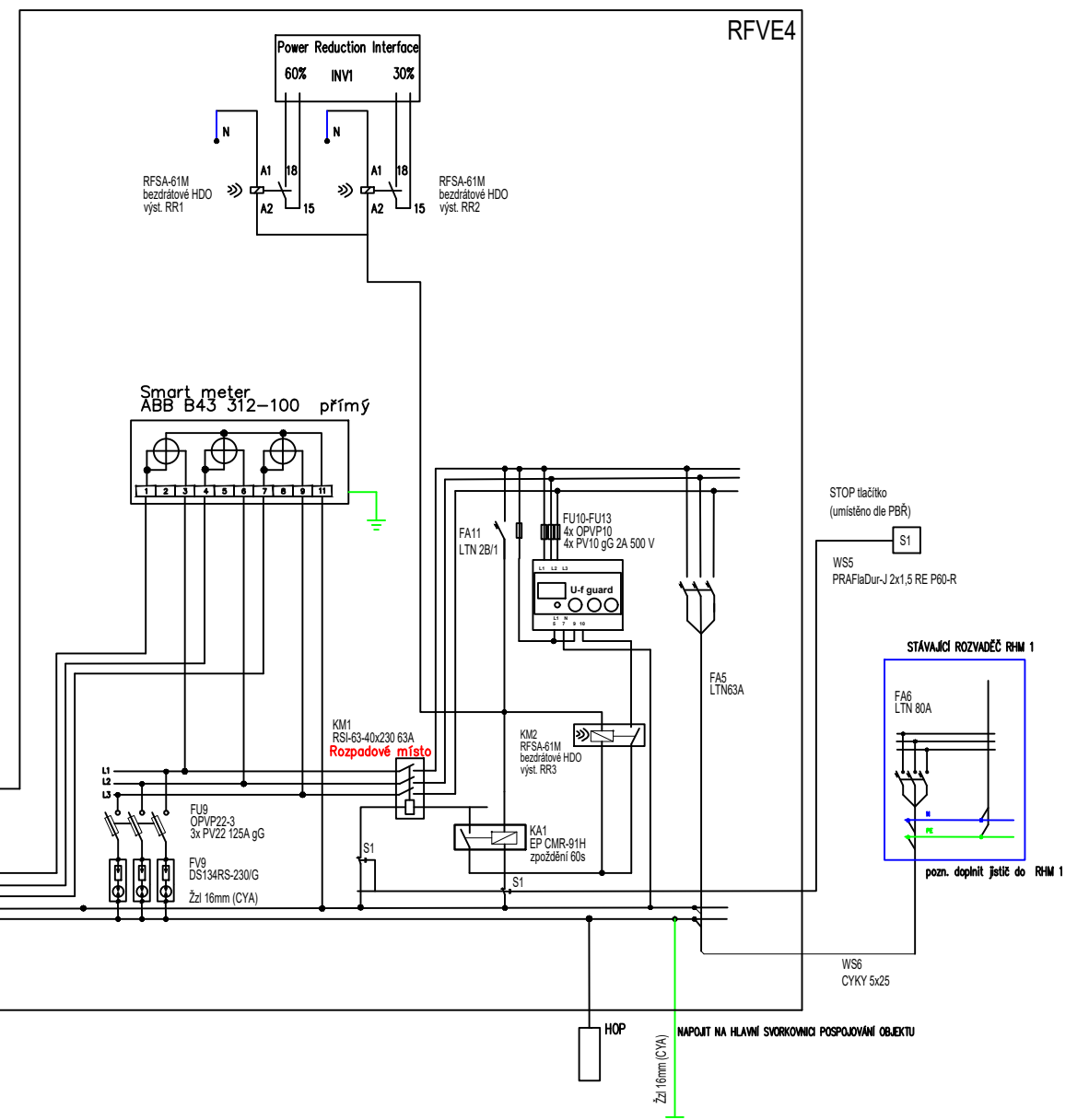
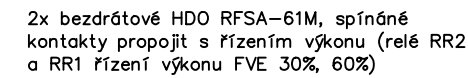
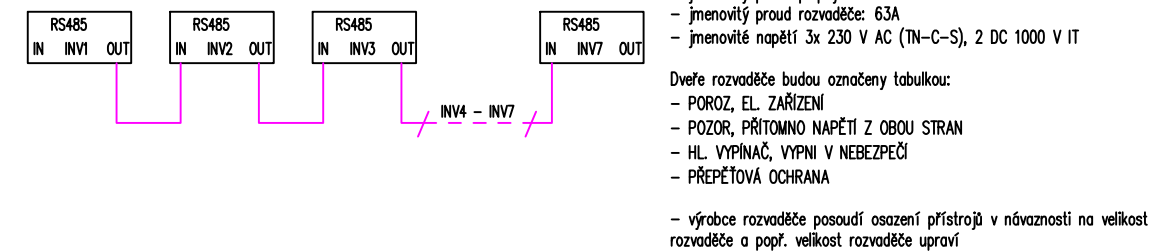
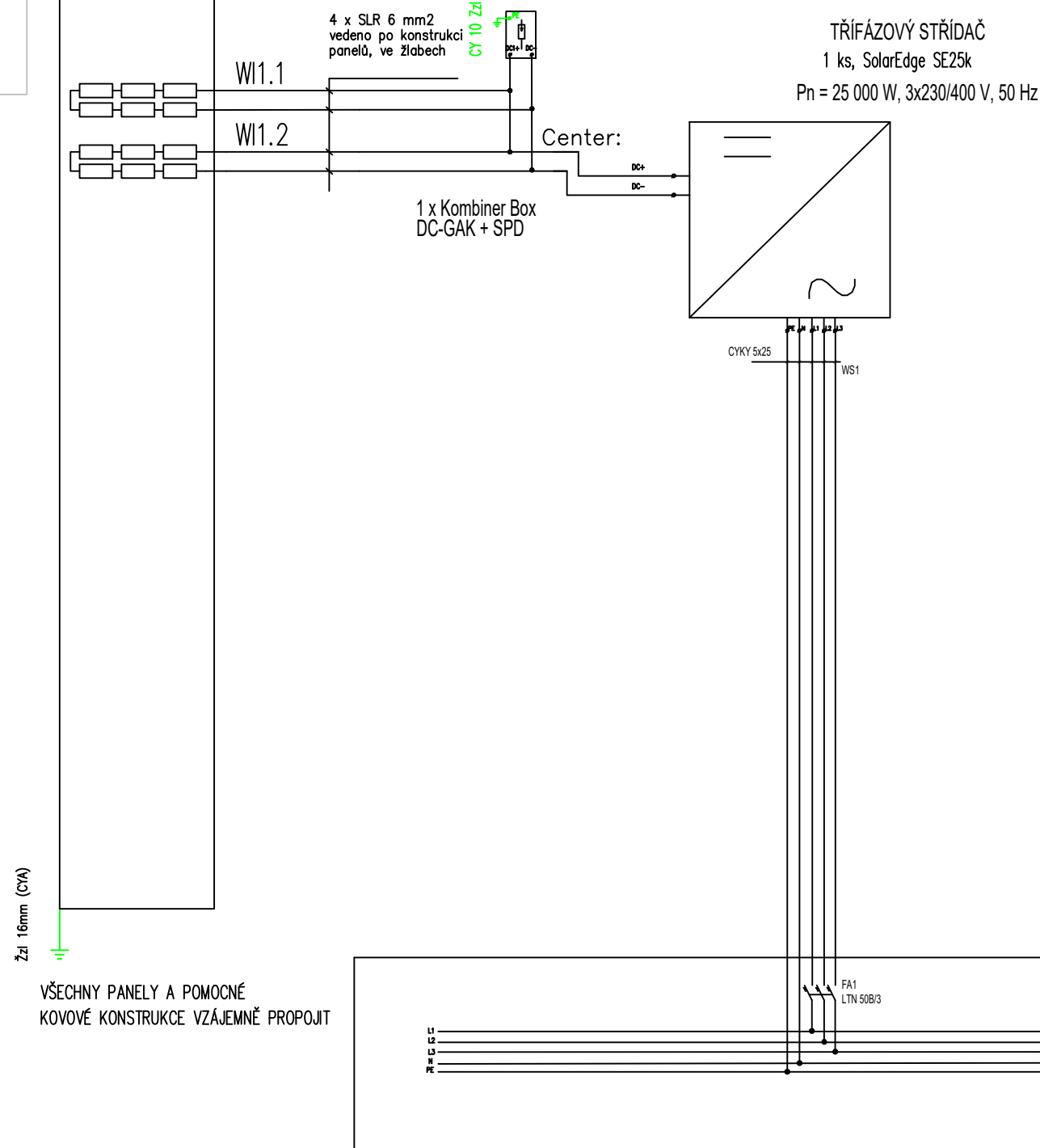


Množství: 58 ks

1		SE25K	91%
		14 x P800p	28
		15 x P800p	30

Výkon $58 \times 400 W_p = 23,2 kW_p$

zapojit panely v poměru 2:1



NAPĚTOVÁ SOUSTAVA – NN : 3NPE AC, 50 Hz, 230/400 V/TN-C-S, 2 DC 1000 V IT

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

Odpojovače OPVF mají max. tepelnou ztrátu 3W.

ZODP. PROJEKTANT:	AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	VYPRACOVANÝ:	KRESLIL:	
Petr Jiroudek	Petr Jiroudek	Zbyněk Ryzner	Zbyněk Ryzner	
MÍSTO STAVBY: Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 61300 Brno p.č.10/25, 12/3, 15/3, 21/11, 22/6, 22/5, k.ú: Černá Pole				
STAVEBNÍK: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 61300 Brno				Zakázkové číslo: PR-21-82 STUPEŇ PD: DSP – DPS DATUM: 12/2021 FORMÁT: A3 MĚŘÍTKO: VÝKRES ČÍSLO: 5d
FVE Mendelu, Brno – 265,2 kWp				
Schéma zapojení FVE				