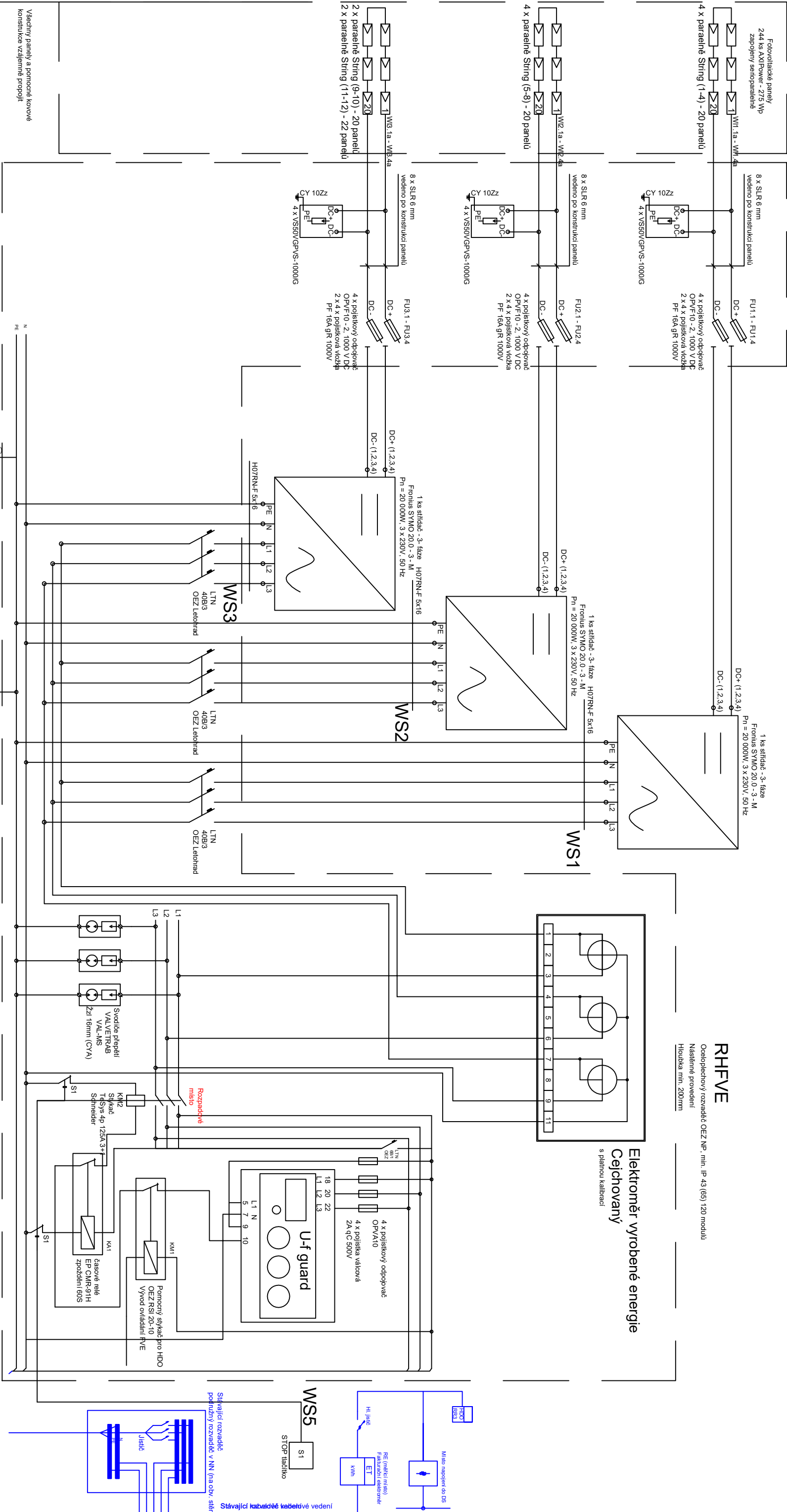


Soustava DC

Soustava AC



Nastavení ochrany:

funkce	Rozsah nastavení	Doporučené nastavení ochrany
Nadpětí 2. stupně U >>>	1,00 - 1,30 Un	tržnostěže
Nadpětí 1. stupně U >	1,00 - 1,30 Un	1,13 Un ⁴⁾
Podpětí 1. stupně U <	0,10 - 1,00 Un	0,7 Un
Podpětí 2. stupně U <<<	0,10 - 1,00 Un	0,3 Un (0,45 Un) ⁵⁾
nadpětí f >	50 - 52 Hz	51,2 Hz (50,5 Hz) ⁶⁾
podpětí f <	47,5 - 50 Hz	47,5 Hz ⁴⁾
hlavý výkon / počet (Q & U <)	0,70 - 1,00 Un	≤ 100 ms t1 = 0,5 s

Při montáži a kladení kabelů dodržet podmínky výrobce Solární kabely budou vedeny pro FV konstrukcích, budou připskovany pomocí UV odolných vázacích pásků. Kabely jsou vedeny ve žlabech nebo kanálech (např. Merkur) Prostupy střechou budou utěsněny se zachováním požární odolnosti objektu. Rozvaděč a střídače budou napojeny na HOP, řa bude uzemněna vodičem CYA 16 mm2.

ZODP. PROJEKTANT	AUTORIZOVANÝ ING.	VYPRACOVAL	KRESLIL
Petr Jíroudek		Martin Ryba	Martin Ryba
MÍSTO STAVBY: Stožická 1014, Vodňany		KRAJ: Olomoucký	
STAVEBNÍK: ZDRUOP s.r.o., Stožická 1014, 389 01 Vodňany		Zakázkové č.	
FVE ZDRUOP - 67,10 kWp		Stupeň PD:	DPS + DPS
		Datum:	03/2018
		Formát:	1xA3
Schéma zapojení		Měřtko:	Výkres číslo: 05