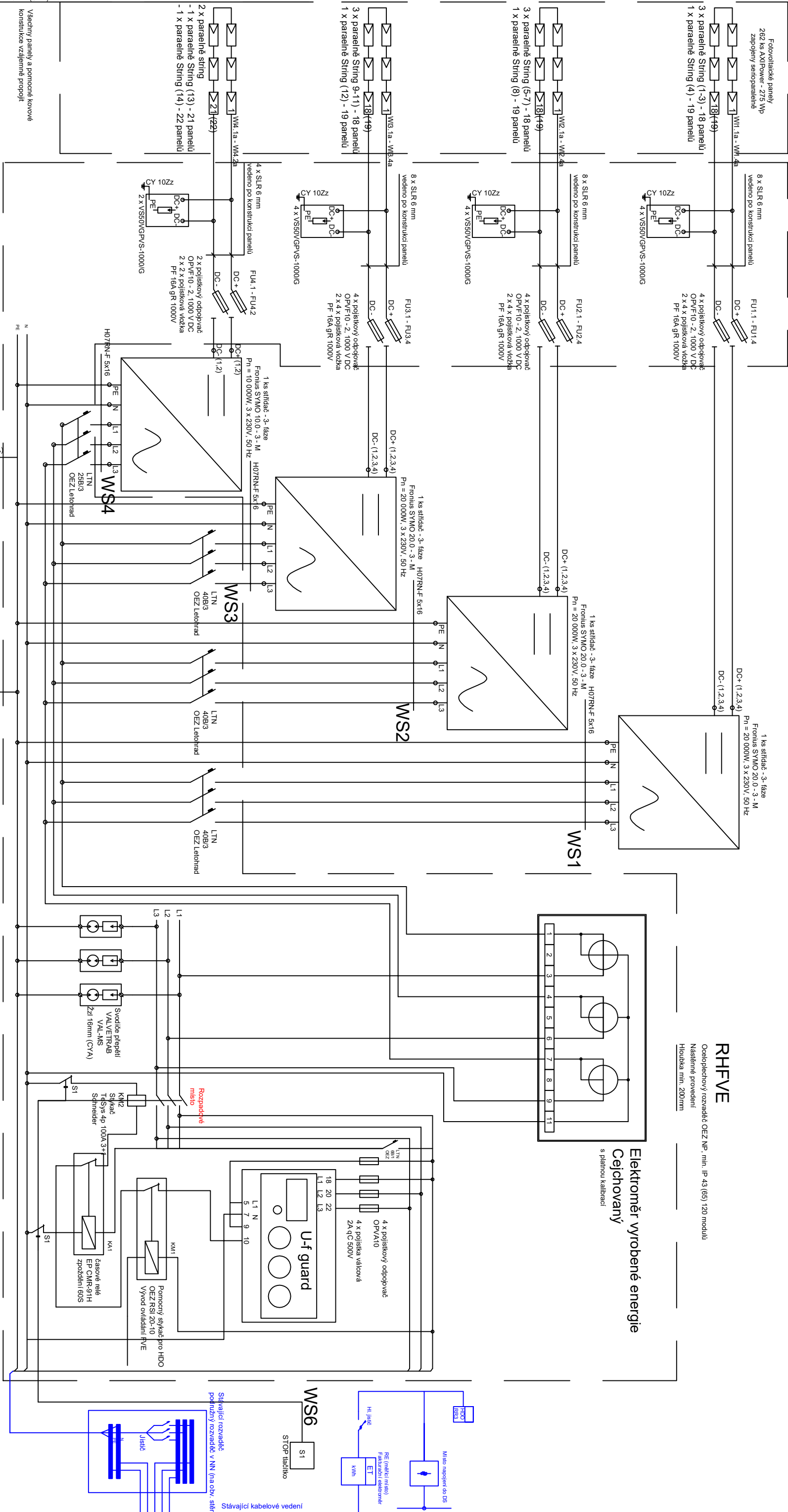


Soustava DC

Soustava AC

Soustava 3+N-PE - 50 Hz, 230 / 400V, TN-C-S



RHFVE

Oselepecký / rozváděč OEZ NP, min. IP 43 (65) 120 modulu
Následné provedení
Hloubka min. 200mm

**Elektroměr vyrobené energie
Čejchovaný**
s platnou kalibrací

Nastavení ochran:

funkce	Rozsah nastavení	Doporučené nastavení ochrany
Nadpětí 2. stupně U >>	1,00 – 1,30 Un	tržezběžně
Nadpětí 1. stupně U >	1,00 – 1,30 Un	≤ 60 s
Podpětí 1. stupně U <	0,10 – 1,00 Un	0 – 2,7 s ^{b)}
Podpětí 2. stupně U <<	0,10 – 1,00 Un	≥ 0,15 s
nadřezance f >	50 – 52 Hz	≤ 100 ms
podřezance f <	47,5 – 50 Hz	≤ 100 ms
hlavý výkon / podpětí (Q & U <)	0,70 – 1,00 Un	t1 = 0,5 s

Při montáži a kladení kabelů dodržet podmínky výrobce
Solární kabely budou vedeny pro FV konstrukcích, budou
připáskovány pomocí UV odolných vázacích pásků.
Kabely jsou vedeny ve žlabech nebo kanálech (např. Merkur)
Přístupy střechou budou utěsněny se zachováním požární
odolnosti objektu.

Rozvaděč a střídače budou napojeny na HOP, ta bude
uzemněna vodičem CYA 16 mm2.

ZODP. PROJEKTANT	AUTORIZOVANÝ ING.	VYPRACOVAL	KRESLIL		
Petr Jíroudek		Martin Ryba	Martin Ryba		
MÍSTO STAVBY: Stožická 826, Vodňany		KRAJ: Olomoucký			
STAVEBNÍK: ZDRUOP s.r.o., Stožická 1014, 389 01 Vodňany					
FVE ZDRUOP - 72,05 kWp					
Schéma zapojení				Měřtko:	Výkres číslo: 05
				-	