ROZVADĚČ OZNAČIT TABULKOU:

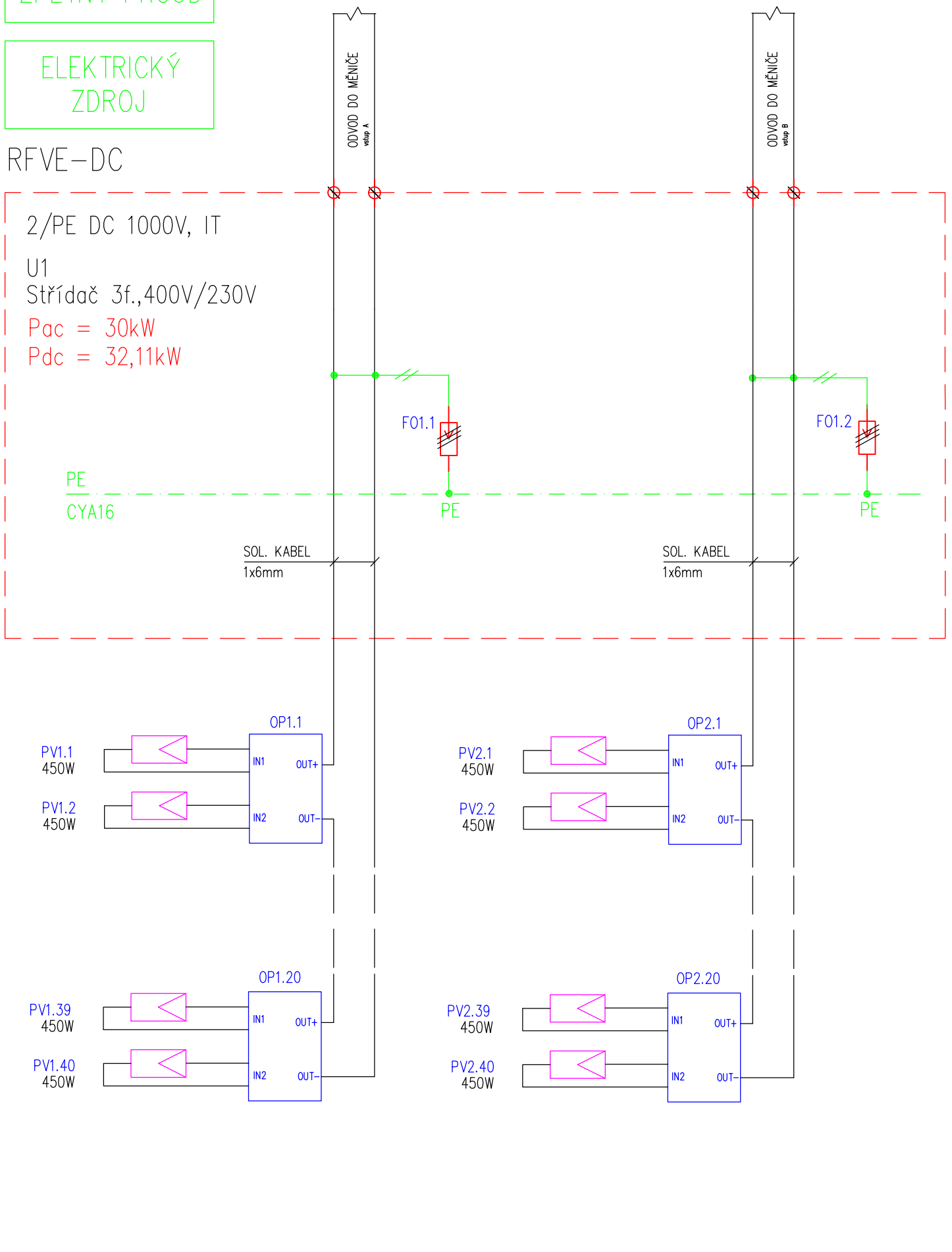
POZOR! ZPĚTNÝ PROUD

ELEKTRICKÝ ZDROJ

RFVE–DC

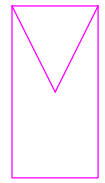
2/PE DC 1000V, IT

U1
Střídač 3f.,400V/230V
Pac = 30kW
Pdc = 32,11kW



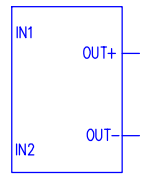
80 x – FOTOVOLTAICKÉ PANELY

PVX.X
450W



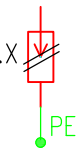
Fotovoltaický panel, monokrystalický 450Wp,
o rozměru 2108x1048mm
Min. účinnost FV panelů 20,4%, Un 41,1V, In 10,96A,
Voc 49,1V, Isc 11,6A
Kladná tolerance výkonu –0W/+10W

OPX.X



Výkonový optimizer (2:1)
Pn: 950W
IN–Umax: 60VDC
OUT–Umax: 60VDC
Max. účinnost: 99,5%

SPD2.X



Svodič přepětí
Tř.1 + Tř.2
Iimp: 12,5kA (10/350 µs)
Un: 1000 VDC
IEC 61643–1 a EN 61643–11

POZNÁMKY:
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 2000–4–41, ed.3
a) čl. 411.3.1 uzemněním pospojováním
b) čl. 411.3.2 automatickým odpojením od zdroje při poruše

AKCE	**Zpracování projektové dokumentace pro fotovoltaické elektrárny Města Krnov Budova městského úřadu - ul. Vodní 2148**					SINUTECH
VYPRACOVAL RADIM BLAŤÁK		KONTROLOVAL RADIM BLAŤÁK				
MÍSTO ul. Vodní 2148, 79401 Krnov, p.č.218/2 Krnov–Horní Předměstí [674737]						PARE
INVESTOR Město Krnov, Městský úřad Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov						
ČÁST D.1.4.a	DATUM 07/2023	ZAKÁZKA 2023/28	STUPEŇ DPS	FORMÁT 2xA4		MĚŘÍTKO –
ČÁST PŘÍLOHA	TECHNOLOGIE FVE Schéma stringů					ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.a-7

Sinutech s.r.o., Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@sinutech.cz