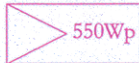
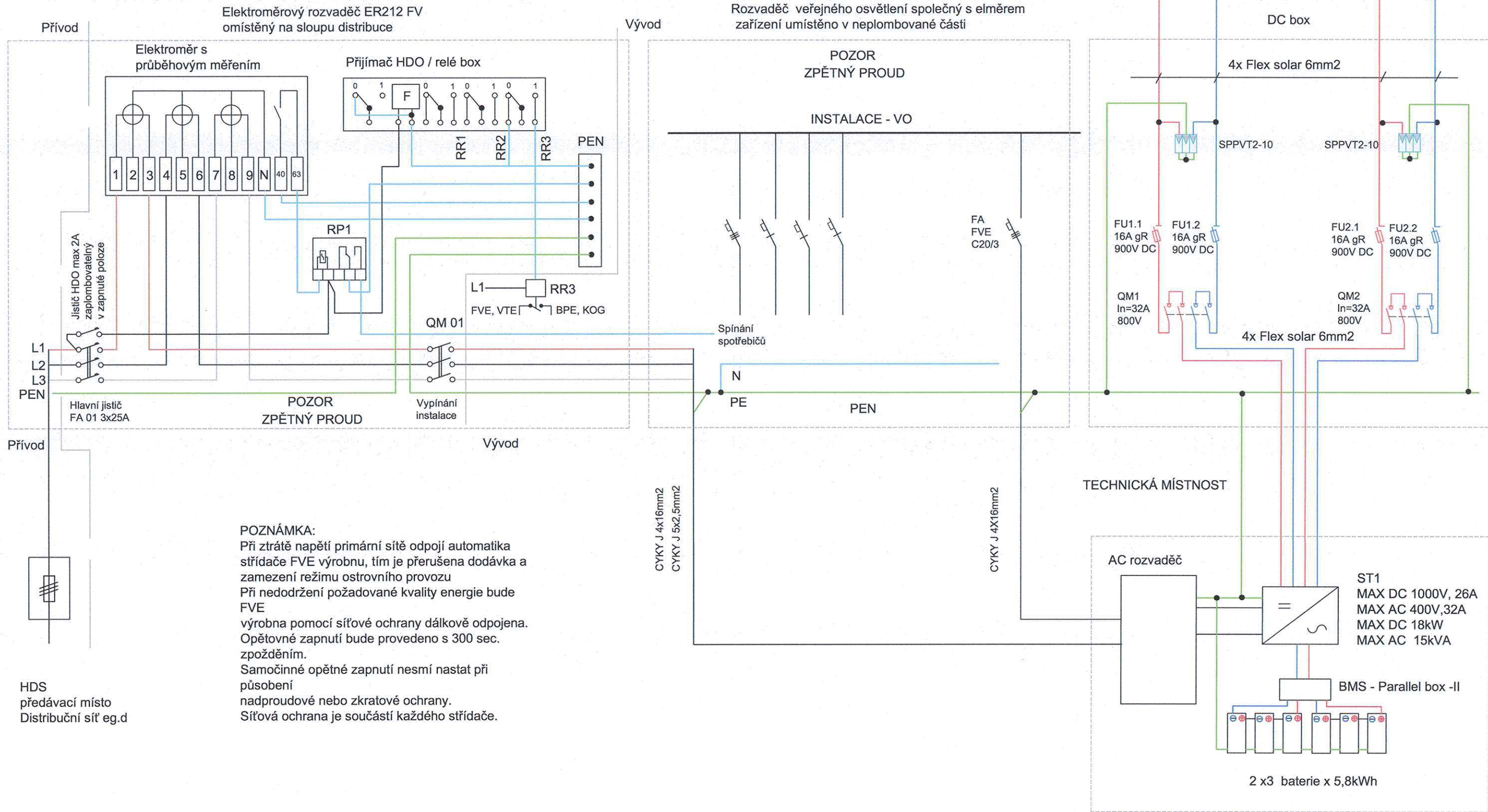


FVE

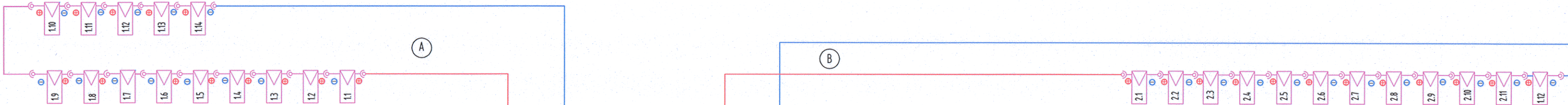


INSTALOVANÝ VÝKON
INVERTOR
VÝKON INVERTORU
POČET STRINGŮ
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ
INSTALOVÁNO INVERTORŮ
TYP FV PANELU
VÝKON PANELU
ROZMĚR PANELU
CELKEM PANELŮ

14,3kWp
SOLAX X3 Hybrid-15.0-D
15kW
2KS/INVERTOR
AC 400V TNC, 50Hz
1KS
SUNPRO POWER SP550-144M10
550Wp
1280x1135x35 mm
26KS



Plochá střecha



Ochrana před úrazem elektrickým proudem:
ČSN 33 2000-4-41 ed.3
2 DC 800V max/ IT
Rozvodná soustava TN-C: 3 PE AC 50Hz 400V
Základní ochrana živých částí:
izolací čl. 411
kryty čl. 411
Základní ochrana neživých částí:
automatickým odpojením od zdroje čl. I411
ochrana doplňujícím ochranným pospojováním
Rozvodná soustava TN-C-S:
3 NPE AC 50Hz 400V/
Základní ochrana živých částí:
izolací čl. 411
kryty čl. 411
Základní ochrana neživých částí:
automatickým odpojením od zdroje čl. I411
za použití proudového chrániče čl. 415
ochrana doplňujícím ochranným pospojováním

Stavebník/Investor:		Obecní úřad Rajhradice Krátká 379 664 61 Rajhradice IČ: 004 88 291	Ing. Vít Podešva aut. inženýr technika prostředí staveb / elektrotechnická zařízení ČKAIT:1302485	Autorizační razítko: 
Vypracoval:		Ing. Vít Podešva		
Hlavní projektant:		Ing. Vít Podešva		
Datum zpracování:		únor 2023		
Název akce:			D - projekt FVE školka	
Místo stavby:			664 61 Rajhradice, Hlavní 351	
Část PD:			Schéma zapojení	
			Stupeň dokumentace: DPS	
			Měřítko:	
			Výkres: D04	