

LEGENDA:



FV panel IBEX 132MHC-EIGER 500Wp
Označení:
1A – střídač číslo 1, větev A
6 – pořadí panelu ve větvi A



Střídač Goodwe GW30K-ET (MT)



Baterie PYLONTECH 105,6 kWh – RACK (4 x 11 x 2,4 kWh)



Rozvaděč

Pozn.: Rozvaděč RFVE-DC1 je na fasádě. Rozvaděč RFVE a střídače budou umístěny v suterénu v rozvodně. Elektroměrový rozvaděč RE a hlavní rozvaděč RH jsou v suterénu v rozvodně. Pojistková skříň PS - HDS je umístěná na fasádě.



2 1 RFVE RE +RH

1A 5	1A 4	1A 3	1A 2	1A 1	1B 5	1B 4	1B 3	1B 2	1B 1	1C 5	1C 4	1C 3	1C 2	1C 1	1D 1	1D 2	1D 3	1D 4	1D 5	1E 1	1E 2	1E 3	1E 4	1E 5	2A 1	2A 2	2A 3			
1A 6	1A 9	1A 10	1A 13	1A 14	1B 6	1B 9	1B 10	1B 13	1B 14	1C 6	1C 9	1C 10	1C 13	1C 14	1D 14	1D 13	1D 10	1D 9	1D 6	1E 14	1E 13	1E 10	1E 9	1E 6	2A 14	2A 13	2A 4	2A 5	2A 6	2A 7
1A 7	1A 8	1A 11	1A 12	1A 15	1B 7	1B 8	1B 11	1B 12	1B 15	1C 7	1C 8	1C 11	1C 12	1C 15	1D 15	1D 12	1D 11	1D 8	1D 7	1E 15	1E 12	1E 11	1E 8	1E 7	2A 15	2A 12	2A 11	2A 10	2A 9	2A 8

PS - HDS



RFVE-DC1 STOP FVE



Pozn.: FV moduly (90 ks) jsou osazeny na šikmé střeše na konstrukci s azimutem 202° a se sklonem 15°.

Napěťová soustava 2 DC, 1 000V
Napěťová soustava 3+PE+N AC 50Hz, 400V/TN-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Ochranná opatření – automatické odpojení od zdroje, čl. 411
Ochranná opatření – dvojité nebo zesílená izolace, čl. 412

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	RAZÍTKO: Ing. Jaroslav Egrmajer ČKAIT 0201811	
ING. EGRMAJER	ING. EGRMAJER	ING. EGRMAJER		
AKCE: FVE 72 kWp na střeše objektu Školní 264, 295, 348 06 Přimda odb. m. č. 0000467617				
INVESTOR: Přimdská sportoviště příspěvková organizace Školní 295 348 06 Přimda			MÍSTO:	Přimda
			STUPEŇ PD:	PDÚS
			DATUM:	09/2023
OBSAH: ELEKTROINSTALACE Rozmístění panelů FVE 1			ČÍSLO AKCE:	23/113
			MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY: NN – 03