

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 48,0 kWh – RACK (2 x 10 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.



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

								3A 5	3A 4	3A 3	3A 2	3A 1	3B 5	3B 4	3B 3	3B 2	3B 1
2A 8	2A 7	2A 7	2A 5	2A 4	2A 3	2A 2	2A 1	3A 6	3A 9	3A 10	3A 13	3A 14	3B 6	3B 9	3B 10	3B 13	3B 14
2A 9	2A 10	2A 11	2A 12	2A 13	2A 14	2A 15	2A 16	3A 7	3A 8	3A 11	3A 12	3A 15	3B 7	3B 8	3B 11	3B 12	3B 15

STOP
FVE



RFVE-DC1 PS HDS

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 – dvojitá nebo zesílená izolace, čl. 412

VEDOUcí PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	RAZíTKO: Ing. Jaroslav Egrmajer	
ING. EGRMAJER	ING. EGRMAJER	ING. EGRMAJER	ČKAIT 0201811	
				
AKCE: FVE 90 kWp na střeše objektu Školní 264, 348 06 Přímada odb. m. č. 0000386913				
INVESTOR: Základní škola Přímada Školní 264 348 06 Přímada				
OBSAH: ELEKTROINSTALACE Rozmístění panelů FVE 1				
			MÍSTO:	Přímada
			STUPEŇ PD:	PDÚS
			DATUM:	09/2023
			ČÍSLO AKCE:	23/112
			MĚŘíTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY: NN – 03