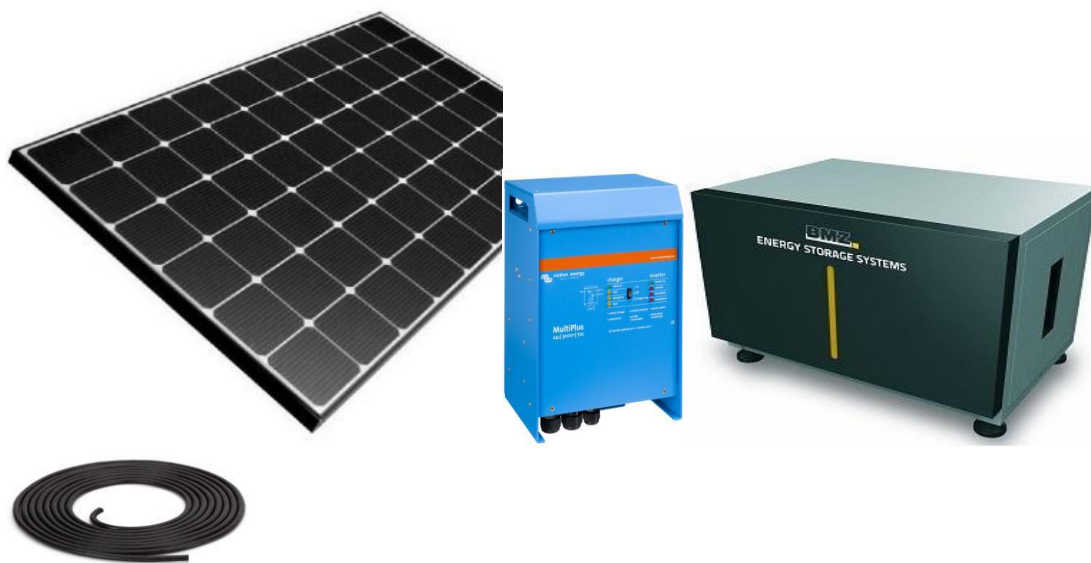




1 fázový 2,57 kWp HYBRID systém s batériou 6,74 kWh

Por. č.	Použité komponenty	Množstvo
1	VE Multiplus 48/3000/35-50	1 ks
2	AMERISOLAR 285Wp	9 ks
3	Konštrukcia šikmá strecha	2,6 súb.
4	Elektroinštalácia	1 súb.
5	Rozvádzač hybrid 2500W MPPT + BYPASS	1 ks
6	Pomocný materiál	1 súb.
7	Montáž panelov	9 ks
8	Pripojenie DIS	1 súb.
9	Projektová dokumentácia	1 súb.
10	BMZ Li-Ion 48V 121,5 Ah 6,74 kWh ESS 7.0	1 súb.
11	VE BlueSolar MPPT 150/45-Tr	1 ks
12	VE VENUS GX monitoring	1 ks
13	Revízná správa	1 súb.



HYBRID systém 2,57 kWp 1F s použitím jednofázového invertora **VICTRON ENERGY Multiplus 48/3000/35-50** (Holandsko), použitím **polykryštalických** fotovoltických panelov **AMERISOLAR 285Wp** so zárukou 12 rokov na 91,2 % nominálneho výkonu, resp. 30 rokov na 80,6 % nominálneho výkonu. Robustný hliníkový rám zaisťuje, aby moduly vydržali zaťaženie vetrom až do 2400 Pa a zaťaženie snehom až 5400 Pa. Rozmery FV panela zloženého zo 60 článkov: **1670 mm x 1000 mm x 32 mm** (vrátane rámu), hmotnosť: **18,8 kg**, vďaka pokročilej technológii vysoká **účinnosť 17,21 %**. Lítium-iónový zásobník energie **BMZ Li-Ion 48V 121,5 Ah 6,74 kWh ESS 7.0**, (Nemecko). Životnosť batérie 5000 cyklov.