



1 fázový 3,71 kWp HYBRID systém s batériou 7 kWh

Por. č.	Použité komponenty	Množstvo
1	Invertor SUN2000L-3,68KTL	1 ks
2	AMERISOLAR 285Wp	13 ks
3	Konštrukcia šikmá strecha	3,6 súb.
4	Elektroinštalácia	1 súb.
5	Pripojenie DIS	1 Súb.
6	Rozvádzač	1 súb.
7	Montáž panelov	13 ks
8	Pomocný materiál	1 súb.
9	Projektová dokumentácia	1 súb.
10	Revízna správa	1 súb.
11	Smart Meter	1 súb.
12	LG Chem RESU 7H Li-Ion batéria 7 kWh	1 súb.



HYBRID systém 3,71 kWp 1F s použitím **polykrystalických** fotovoltaických 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 %.

Jednofázový hybridný menič **HUAWEI SUN2000L-3,68KTL** (výška: 375 mm, šírka: 375 mm, hrúbka: 161,50 mm), hmotnosť: 10,6 kg s dvoma MPPT a integrovanou sieťou WLAN. Kumulácia energie do batérie **LG Chem RESU 7H Li-Ion 7 kWh**. Možnosť pripojenia na LG Chem RESU 10H Li-Ion 10 kWh.