



1 fázový 2,28 kWp HYBRID systém s batériou 7 kWh

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



HYBRID systém 2,28 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-2KTL** (výška: 375 mm, šírka: 375 mm, hrúbka: 161,50 mm), hmotnosť: **10,6 kg**. Invertor 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.