



1 fázový 1,43 kWp ON-GRID systém s prípravou na HYBRID

| Por. č. | Použité komponenty | Množstvo |
|---------|---------------------------|----------|
| 1 | Invertor SUN2000L-2KTL | 1 ks |
| 2 | AMERISOLAR 285Wp | 5 ks |
| 3 | Konštrukcia šikmá strecha | 1,4 súb. |
| 4 | Elektroinštalácia | 1 súb. |
| 5 | Rozvádzač | 1 ks |
| 6 | Pomocný materiál | 1 súb. |
| 7 | Montáž panelov | 5 ks |
| 8 | Pripojenie DIS | 1 súb. |
| 9 | Projektová dokumentácia | 1 súb. |
| 10 | Revízna správa | 1 súb. |



ON-GRID systém 1,43 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**. Systém je možné pomocou pridania batérií zmeniť na HYBRID s kumuláciou energie do batérií.