

# SOLÁRNY DOM

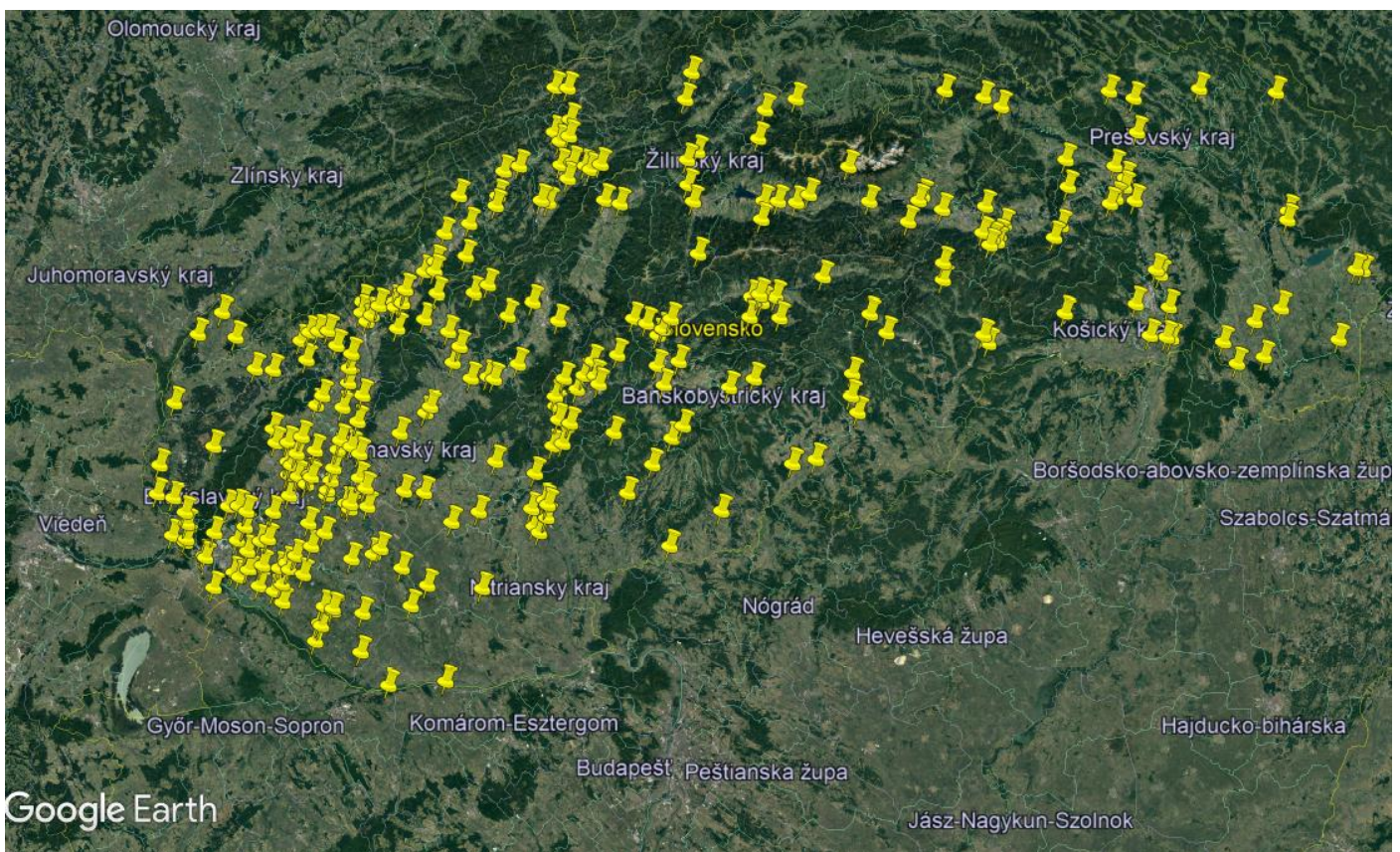
SOLÁRNE PANEĽY PRE VŠETKÝCH  
CENOVÁ PONUKA

## SOLÁRNY DOM s.r.o., ponúka návrhy, cenové ponuky a realizácie:

1. Fotovoltické elektrárne – QCells, Victron Energy, Huawei, Fronius.
2. Termika (solárny ohrev TÚV) - THERMOSOLAR Žiar – 12 ročná záruka na kolektory.
3. Rekuperácie ZHENDER.
4. Elektrické podlahové vykurovanie (rohože, fólie a vykurovacie okruhy pre priamo výhrevné vykurovanie)
5. Veterné elektrárne.
6. Tepelné čerpadlá.

[www.solarnydom.sk](http://www.solarnydom.sk) [www.klimadom.sk](http://www.klimadom.sk) [www.domoveelektroinstalacie.sk](http://www.domoveelektroinstalacie.sk) [www.solarnysystem.sk](http://www.solarnysystem.sk) [www.bezdotacie.sk](http://www.bezdotacie.sk)  
[www.q-cells.sk](http://www.q-cells.sk)

Od roku 2014 spolu viac ako 1000 dodaných systémov.



## Základný popis FV systémov:

1. **ON-GRID:** systém je navrhnutý na úsporu nákladov za elektrickú energiu. Je to najčastejšie používaný systém zapojenia FV elektrárne. Elektrická energia ktorá sa v danom momente vyrobí, primárne vyplní momentálnu spotrebu elektrospotrebičov v danej chvíli. To znamená, že elektrickú energiu nebudú v tej chvíli brať z verejnej siete, ale z fotovoltických panelov. Prípadné prebytky vyrobenej elektriny sa dodávajú do siete.
2. **HYBRID:** Táto FV elektráreň je kombináciou ON-GRID a OFF-GRID systému. Pri tomto systéme si prebytky ukladáme do Li. batérií, so životnosťou cca 5000-8000 cyklov, odkiaľ neskôr, keď už samotný výkon FV elektrárne nepostačuje na pokrytie spotreby domu, čerpáme energiu a nespotrebovávame energiu zo siete.
3. **OHREV TÚV-SOLAR KERBEROS:** Systém využíva elektrickú energiu vyrobenú v fotovoltických paneloch na ohrev TÚV v zásobníku vody. Kvalitný a funkčný systém na ohrev TÚV pomocou elektrickej energie je jednoducho pripojiteľný k bežným elektrickým bojlerom a používa MPPT reguláciu. Systém je kompatibilný s 99 % el. bojlerov.

# SOLÁRNY DOM

SOLÁRNE PANELE PRE VŠETKÝCH  
CENOVÁ PONUKA:  
LiFePO4 Huawei LUNA 2000

Počet kWh: 5

Por. č.	Použité komponenty	množstvo
1	LUNA 2000 DC/DC modul	1 ks
2	LUNA 2000 batt. modul 5kWh	1 ks
3	montáž	1 x



Spolu bez DPH	3.015 €
DPH	603 €
<b>Spolu s DPH</b>	<b>3.618 €</b>

Popis systému: Modul + batéria **LiFePO4 Huawei LUNA 2000-5/10/15-S0/ 5 kWh**. Využitie vami vyrobenej a do batérie uloženej elektrickej energie.

Možnosť pridať ďalších modulov po 5 kWh. Batéria **LiFePO4 Huawei LUNA 2000-5/10/15-S0/5 kWh** je nová modulárna lítiová batéria. Vysokonapäťová batéria je kompatibilná so širokou škálou meničov **Huawei SUN2000**.

Nová batéria **LiFePO4 Huawei LUNA 2000** umožní paralelné pripojenie až **30 kWh** vďaka modulárnej konštrukcii 5 kWh v rôznych modeloch. **100% hĺbka vybitia**. Energetická optimalizácia na vysokej úrovni. Extrémne bezpečné články lítium železo-fosfát. **12 kg** napájací modul a **50 kg** batérový modul.

Aplikácia **HUAWEI Solar App** automaticky detekuje novú batériu **LiFePO4 Huawei LUNA 2000**, ako aj novú generáciu invertorov a optimalizátorov **Huawei SUN2000**, čo umožňuje jednoduché a rýchle spustenie.

Celková cena s DPH za <b>05 kWh</b>	<b>3.618 €</b>
Celková cena s DPH za <b>10 kWh</b>	<b>5.970 €</b>
Celková cena s DPH za <b>15 kWh</b>	<b>8.274 €</b>
Celková cena s DPH za <b>20 kWh</b>	<b>11.568 €</b>
Celková cena s DPH za <b>25 kWh</b>	<b>13.730 €</b>
Celková cena s DPH za <b>30 kWh</b>	<b>15.825 €</b>

**Cenová ponuka platí 1 mesiac od dňa vypracovania.**

Ponuku vypracoval:

**Mgr. Peter SPIŠIAK**  
obchodno-technický zástupca  
[spisiakpeter@solarnydom.sk](mailto:spisiakpeter@solarnydom.sk)  
telefónne číslo: **0940 630 636**