



## P.U.R.E., s.r.o.

Výstavba hybridného synchronného 3 fázového fotovoltického zdroja s predpokladanou ročnou produkciou 11 000 kWh

**predaj@energiaslnka.sk GSM : 0910 40 44 40**

Uvedené ceny sú bez DPH , inštalácia v rámci celej SR v cene.



## Cenová ponuka kompletnej inštalácie fotovoltaického zdroja vrátane potrebných inžinierskych činností

Fotovoltaické panely GERMAN PV GPV 250P-60, 10 000 Wp	40 ks
Strešná konštrukcia MSE 210 Germany	70 m <sup>2</sup>
Synchrónny striedač VONSCH 2 000W / 48V DC	3 ks
MPPT Fotocharger VONSCH 800 V / DC 48 V	2 ks
Batérie HOPPECKE OpzS bloc solar power 48 V / 200 Ah = 9.6 kWh, made in Germany	sada
RM GRID VONSCH	3 ks
Synchrónny 3 fázový modul VONSCH RM SYNC	1 ks
Fotovoltaický rozvádzač s ochrannými prvkami BMR (T, U, f, I)	1 ks
DC kabeláž 2,5 mm <sup>2</sup> s konektormi MC 4	áno
Úprava existujúceho plastového elektromerového rozvádzača za účelom inštalácie GSM komunikátora	áno
Povinnosti v zmysle § 4a zákona o OZE: podanie žiadosti distribučnej spoločnosti o pripojenie nového výrobného zdroja s jedнопólovou schémou, ohlásenie stavebných úprav, oznámenie na ÚRSO a 2 x distribučnej spoločnosti	áno
Revízia správa fotovoltaického zdroja	áno
<b>Cena diela s DPH po odčítaní dotácie 3 450 €</b>	<b>17 540 €</b>



# energiaslnka.sk

## EKONOMICKÉ VÝNOSY A NÁVRATNOSŤ FOTOVOLTICKÉHO ZDROJA pri miere vlastnej spotreby elektriny z výrobného zdroja 100%

**Ekonomické výnosy : 9,4 % ročne**

**Návratnosť investície v rokoch : 10,6 rokov**

**Cena diela s DPH bez dotácie: 20 990 €**

**Predpokladaná úspora elektriny: 1 650 € / rok**  
(pri cene dodávanej elektriny 0,15 € / kWh s DPH)

**Predpokladané úspory výrobcu : 66 000 € / 20 rokov**  
(priemerná cena elektriny podľa energetickej mapy EÚ do r. 2034 : 0,30 € / kWh)

**Prínos k redukcii skleníkových plynov : 8 382 kg / rok, 167 640 kg / 20 rokov**

**Záručná doba:** Fotovoltické moduly: 25 rokov 80% výkonu  
Striedač: 5 rokov s možnosťou rozšírenia na 20 rokov  
Systémová záruka na dielo: 2 roky s možnosťou rozšírenia na 5 rokov

**Dodacie podmienky:** Do 60 dní od podpísania Zmluvy o dielo

**Platobné podmienky:** 80% z ceny diela po podpise Zmluvy o dielo  
20% z ceny diela po spustení fotovoltického zdroja do trvalej prevádzky

\*V cene diela nie je zahrnuté (ak to bude výnimočne potrebné) : zmena jestvujúceho bleskozvodného systému resp. inštalácia zemniaceho zvodu. Stavebné úpravy daného objektu, alebo osadenie lešenia k nehnuteľnosti. Vybudovanie novej NN prípojky 0,4 kV pre daný objekt s plastovým rozvádzačom na hranici pozemku. Príplatok za konštrukciu pre ploché strechy = 100 € / kWp.

[www.energiaslnka.sk](http://www.energiaslnka.sk)

predaj@energiaslnka.sk GSM: 0910 40 44 40