



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

Výstavba hybridného synchronného 2 fázového fotovoltického zdroja s predpokladanou ročnou produkciou 6 600 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 fotovoltického zdroja vrátane potrebných inžinierskych činností

Fotovoltické panely GERMAN PV GPV 250P-60, 6 000 Wp	24 ks
Strešná konštrukcia MSE 210 Germany	42 m ²
Synchrónny striedač VONSCH 2 000W / 48V DC	2 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	2 ks
Fotovoltický rozvádzač s ochrannými prvkami BMR (T, U, f, I)	1 ks
DC kabeláž 2,5 mm ² 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 fotovoltického zdroja	áno
Cena diela s DPH po odčítaní dotácie 3 450 €	12 540 €



energiaslnka.sk

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

Ekonomické výnosy : 7,9 % ročne

Návratnosť investície v rokoch : 12,7 rokov

Cena diela s DPH bez dotácie: 15 990 €

Predpokladaná úspora elektriny: 990 € / rok
(pri cene dodávanej elektriny 0,15 € / kWh s DPH)

Predpokladané úspory výrobcu : 39 600 € / 20 rokov
(priemerná cena elektriny podľa energetickej mapy EÚ do r. 2034 : 0,30 € / kWh)

Prínos k redukcii skleníkových plynov : 5 029 kg / rok, 100 584 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

predaj@energiaslnka.sk GSM: 0910 40 44 40