

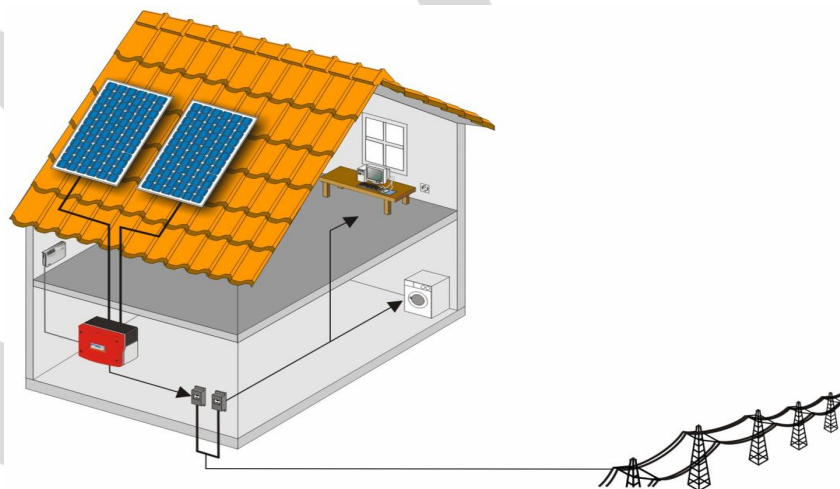


P.U.R.E., s.r.o.

Výstavba 3-fázového fotovoltického zdroja on-grid
predpokladanou ročnou produkciou 4 400 kWh
s prioritou vlastnej spotreby

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

Inštalácia v rámci celej SR v cene.



Cenová ponuka kompletnej inštalácie fotovoltického zdroja vrátane potrebných inžinierskych činností

Fotovoltické panely GERMAN PV GPV 250P-60, 4 000 Wp	16 ks
Strešná konštrukcia MSE 210, made in Germany	28 m ²
Trojfázový striedač Fronius Symo 3.7-3-S, made in Austria	1 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 jednopólovou schémou, ohlásenie stavebných úprav, oznámenie na ÚRSO a 2 x distribučnej spoločnosti	áno
Revízná správa fotovoltického zdroja	áno
Cena diela s DPH po odčítaní dotácie 2 550 €	4 878 €



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

Ekonomické výnosy : 14 % ročne

Návratnosť investície v rokoch : 7 rokov

Cena diela s DPH bez dotácie: 7 428 €

Predpokladaná úspora elektriny: 660 € / rok

(pri cene dodávanej elektriny 0,15 € / kWh s DPH)

Predpokladané úspory výrobcu : 26 400 € / 20 rokov

(priemerná cena elektriny podľa energetickej mapy EÚ do r. 2034 : 0,30 € / kWh)

Prínos k redukcii skleníkových plynov : 3 353 kg / rok, 67 056 kg / 20 rokov

Záručná doba:

Fotovoltaické moduly 80% výkonu: 25 rokov
Strieďač: 5 rokov s možnosťou rozšírenia na 20 rokov
Systémová záruka na dielo: 2 roky s možnosťou rozšírenia na 5 rokov

Dodacie podmienky:

Do 30 dní od podpísania Zmluvy o dielo

Platobné podmienky:

80% z ceny diela po podpise Zmluvy o dielo
20% z ceny diela po spustení fotovoltaického 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. Zabezpečenie nulových dodávok do siete v prípade požiadavky distribučnej spoločnosti. Príplatok za konštrukciu pre ploché strechy = 100 € / kWp.