



CENIK SERVISNIH IN VZDRŽEVALNIH STORITEV

SONČNE ELEKTRARNE

1. SERVISNE STORITVE IN URNE POSTAVKE

Št.	Storitev	Enota	Cena brez DDV
1.1	Servisna ura – serviser	ura	55,00 €
1.2	Servisna ura – specialist/inženir	ura	75,00 €
1.3	Nujna servisna intervencija*	ura	85,00 €
1.4	Delo izven rednega delovnega časa	ura	90,00 €
1.5	Minimalni obračun servisnega posega	poseg	75,00 €
1.6	Čas potovanja serviserja	ura	30,00 €
1.7	Potni stroški	km	0,43 €

Redni delovni čas: ponedeljek–petek, od 7.00 do 15.00.

* Nujna intervencija pomeni obravnavo zahtevka pred rednim vrstnim redom oziroma v krajšem odzivnem roku, kot je določen za redne servisne zahtevke. Nujna intervencija je tudi delo izven rednega delovnega časa, ob sobotah, nedeljah in praznikih.

2. DIAGNOSTIKA IN ODPRAVA NAPAK

Št.	Storitev	Enota	Cena brez DDV
2.1	Osnovna diagnostika sončne elektrarne	poseg	60,00 €
2.2	Diagnostika razsmernika/optimizatorja	poseg	60,00 €
2.3	Diagnostika komunikacije/monitoringa	poseg	50,00 €
2.4	Diagnostika optimizatorjev	poseg	80,00 €
2.5	Diagnostika DC strani elektrarne	poseg	100,00 €
2.6	Iskanje izolacijske napake	poseg	od 150,00 €
2.7	Analiza zmanjšane proizvodnje	poseg	75,00 €
2.8	Analiza podatkov iz monitoringa	poseg	60,00 €
2.9	Meritve električnih parametrov	poseg	od 100,00 €
2.10	Izdelava servisnega poročila	poročilo	50,00 €

Če se po opravljeni diagnostiki izvede servisno popravilo, se strošek osnovne diagnostike všteje v vrednost opravljenega servisnega dela.



3. KOMUNIKACIJA IN MONITORING

Št.	Storitev	Enota	Cena brez DDV
3.1	Vzpostavitev internetne povezave razsmernika*	poseg	70,00 €
3.2	Ponovna vzpostavitev komunikacije z monitoringom	poseg	70,00 €
3.3	Konfiguracija aplikacije za spremljanje SE	poseg	50,00 €
3.4	Ustvarjanje uporabniškega računa	poseg	40,00 €
3.5	Prenos dostopa do elektrarne na drugega uporabnika	poseg	70,00 €
3.6	Konfiguracija komunikacijskega vmesnika	poseg	70,00 €
3.7	Zamenjava komunikacijskega modula	poseg	70,00 € + material
3.8	Zamenjava komunikacijskega kabla	poseg	po porabi časa + material
3.9	Izvedba internetne povezave do razsmernika (vključno z vleko kabla, morebitnimi preboji, nadometnimi kabelskimi kanali in potrebnim drobnim materialom)	poseg	po ponudbi

*Za vzpostavitev internetne povezave z razsmernikom je potrebno na lokaciji zagotoviti UTP internetno povezavo do razsmernika oziroma dovolj zmogljivo in stabilno brezžično povezavo Wi-Fi.

4. RAZSMERNIKI

Št.	Storitev	Enota	Cena brez DDV
4.1	Ponastavitev razsmernika	poseg	50,00 €
4.2	Konfiguracija razsmernika	poseg	100,00 €
4.3	Posodobitev programske opreme	poseg	70,00 €
4.4	Nastavitev parametrov razsmernika	poseg	70,00 €
4.5	Zamenjava razsmernika	kos	180,00 € + material
4.6	Demontaža in ponovna montaža razsmernika	kos	150,00 € + material
4.7	Prestavitev razsmernika	kos	250,00 € + material
4.8	Prestavitev razsmernika – zahtevna izvedba	poseg	po ponudbi
4.9	Zamenjava ventilatorja razsmernika	kos	80,00 € + material
4.10	Zamenjava komunikacijskega modula razsmernika	kos	70,00 € + material

Cena prestavitve razsmernika vključuje standardno demontažo, montažo in priklop. Dodatni material, podaljšanje kablov, izdelava novih kabelskih tras, preboji, dvizna sredstva in druga dodatna dela se obračunajo posebej.



5. FOTONAPETOSTNI MODULI

Št. Storitev	Enota	Cena brez DDV
5.1 Demontaža PV modula (delo)	kos	40,00 €
5.2 Montaža PV modula (delo)	kos	50,00 €
5.3 Demontaža in montaža PV modula (delo)	kos	80,00 €
5.4 Zamenjava PV modula	kos	80,00 € + material
5.5 Zamenjava PV modula – zahtevna dostopnost	kos	od 120,00 € + material
5.6 Zamenjava MC4 konektorja	par	30,00 € + material
5.7 Popravilo/zamenjava DC konektorjev	poseg	od 50,00 € + material
5.8 Pregled mehanskih poškodb modulov	poseg	od 60,00 €

Cena ne vključuje dvižne mehanizacije, posebne varovalne opreme ali drugih sredstev, potrebnih zaradi zahtevne dostopnosti.

6. OPTIMIZATORJI

Št. Storitev	Enota	Cena brez DDV
6.1 Zamenjava optimizatorja	kos	60,00 € + material
6.2 Zamenjava optimizatorja – zahtevna dostopnost	kos	od 90,00 € + material
6.3 Konfiguracija/nastavitev optimizatorja	kos	40,00 €
6.4 Ponovna registracija optimizatorja v sistem	kos	40,00 €
6.5 Diagnostika napake na nivoju modula/optimizatorja	poseg	od 80,00 €

7. ELEKTROINŠTALACIJE IN ZAŠČITNI ELEMENTI

Št. Storitev	Enota	Cena brez DDV
7.1 Zamenjava DC/AC varovalke	kos	40,00 € + material
7.2 Zamenjava DC/AC prenapetostne zaščite	kos	60,00 € + material
7.3 Zamenjava kontaktorja/releja	kos	60,00 € + material
7.4 Zamenjava merilnika energije	kos	80,00 € + material
7.5 Zamenjava tokovnega transformatorja	kos	60,00 € + material
7.6 Popravilo elektro omarice	ura	55,00 € + material
7.7 Izdelava oziroma popravilo kableske povezave	ura	55,00 € + material
7.8 Meritve elektroinštalacije in izdelava poročila	poseg	od 175,00 €



8. PREVENTIVNI/REDNI SERVIS IN VZDRŽEVANJE

Moč sončne elektrarne	Cena brez DDV
do 19,99 kW	200,00 €
20–49,99 kW	300,00 €
50–99,99 kW	400,00 €
nad 100 kW	po ponudbi

Redni vzdrževalni servis lahko vključuje:

- pregled fotonapetostnih modulov,
- pregled konstrukcije in pritrdilnih elementov,
- pregled DC in AC povezav,
- pregled razsmernika,
- pregled zaščitnih elementov,
- pregled delovanja sistema,
- pregled proizvodnje/monitoringa,
- osnovne električne meritve,
- pregled vidnih poškodb,
- pregled s termo kamero,
- izdelavo servisnega poročila.

V primeru pregleda elektrarne brez termo kamere se prizna popust v višini 50 € brez ddv.

9. ČIŠČENJE FOTONAPETOSTNIH MODULOV

Moč / obseg elektrarne	Cena brez DDV
Do 10 kW	150,00 €
11 - 20 kW	230,00 €
21 - 50 kW	350,00 €
nad 50 kW	po ponudbi

Navedena cena čiščenja je osnovna in se lahko spremeni glede na naklon strehe, dostopnost, stopnjo umazanije, višino objekta in potrebo po dvizni oziroma drugi posebni opremi.

10. MATERIAL IN NADOMESTNI DELI

Material in nadomestni deli niso vključeni v cene servisnih storitev, razen če je izrecno navedeno drugače.

Nadomestni deli se obračunajo po:

- dejanski nabavni ceni,
- veljavnem prodajnem ceniku Energije plus,
- oziroma predhodno potrjeni ponudbi.



Za komponente, ki so predmet garancijske obravnave, se delo in material obračunata skladno z veljavnimi garancijskimi pogoji proizvajalca oziroma izvajalca.

11. POTNI STROŠKI IN DODATNI STROŠKI

Potni stroški znašajo:

0,43 €/km

Obračunajo se za pot od lokacije serviserja do lokacije sončne elektrarne in nazaj.

Dodatno se lahko obračunajo:

- parkirnine,
- cestnine,
- trajekti,
- najem dvižne mehanizacije,
- avtodvigalo,
- dvižna ploščad,
- posebna varovalna oprema,
- druga oprema, potrebna za izvedbo servisa.

12. SPLOŠNI POGOJI OBRAČUNAVANJA

1. Cene v ceniku so navedene v **EUR brez DDV**.
2. DDV se obračuna po veljavni zakonodaji.
3. Obračun servisnega dela se izvede glede na dejansko porabljen čas, pri čemer velja minimalni obračun v višini 75,00 €.
4. Čas potovanja se obračuna ločeno od opravljenega servisnega dela.
5. Potni stroški se obračunajo po dejansko prevoženih kilometrih.
6. Material in nadomestni deli se obračunajo posebej, razen če je v ceniku izrecno navedeno drugače.
7. Za zahtevnejše posege, večje sisteme in dela, ki jih ni mogoče ustrezno opredeliti s cenikom, se pripravi individualna ponudba.
8. Če je za izvedbo servisa potrebna dvižna mehanizacija, dodatna delovna sila ali posebna oprema, se ti stroški obračunajo posebej.
9. V primeru ugotovljene napake, ki ni posledica delovanja oziroma komponente sončne elektrarne, se diagnostika in servis obračunata po veljavnem ceniku.
10. V primeru neupravičene reklamacije se lahko obračunajo stroški diagnostike, dela, poti in materiala.
11. Garancijska popravila se izvajajo skladno z veljavnimi garancijskimi pogoji.
12. Cenik ne posega v pravice naročnika, ki izhajajo iz veljavne zakonodaje in garancijskih pogojev.



ENERGIJA PLUS d.o.o.

Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor

Pridržujemo si pravico do spremembe cenika. Za konkretne servisne posege se lahko glede na zahtevnost izvedbe pripravi individualna ponudba.

Veljavnost cenika: od 01.09.2026

Vse cene so v EUR in brez DDV.