

OVE - OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE

SONELEX
 SVETLA PRIHODNOST S SONCEM

SISTEMSKI INTEGRATOR

HTZ je s programom Sonelex integrator sončnih elektrarn »na ključ«. Z inovativnostjo, strateškimi partnerstvi in kakovostnimi storitvami gradi na konkurenčnosti in prepoznavnosti v sloveniji in na tujih trgih.

Sonelex zagotavlja celostno in zanesljivo ponudbo storitev – od načrtovanja, projektiranja, izgradnje in vzdrževanja sončnih elektrarn v skladu z možnostmi in željami naročnika ne glede na moč in velikost elektrarne.

Poleg omrežnih ponujamo tudi otočne sončne elektrarne (samostojni otočni sistemi različnih velikosti in moči) ter vse potrebne komponente sistemov (različni PV moduli, razsmerniki, konstrukcije, komunikacijska in merilna oprema ter drugi materiali). V celoti izvajamo tudi strelovode.

S programom obnovljivih virov energije posegamo tudi na področje geotermalne in solarne energije.

Na tem področju ponujamo kompleksne rešitve ogrevanja ali hlajenja s koriščenjem energije zemeljskih mas in sončne energije.



Sončna elektrarna na strehi podjetja Energetika Ljubljana, z močjo 77, 28 kWp



Sončna elektrarna v Izoli z močjo 3,01 kWp

Usposobljeni smo za:

- Načrtovanje
- Projektiranje
- Izgradnjo sončnih elektrarn
- Vzdrževanje

Ponujamo postavitev sončnih elektrarn »na ključ«:

- Omrežne sončne elektrarne po želji naročnika
- Sledilne sončne elektrarne
- Samostojne otočne sončne elektrarne
- Prodaja vseh komponent za sončne elektrarne: PV moduli, razsmerniki, konstrukcije, komunikacijska, merilna oprema in drugi material.
- Strelovodi



Sončna elektrarna na strehi podjetja Arcont v Gornji Radgoni z močjo 2,58 kWp



Samostojna otočna sončna elektrarna moči 1,56 kWp (zgoraj)
Energetski prostor za sončno elektrarno (spodaj)



Protokolarni objekt, Brdo pri Kranju – 42,14 kWp (zgoraj)
Kmetijska zadruga, Braslovče – 42,11 kWp (spodaj)



Globalne podnebne spremembe in hitro zmanjševanje zalog fosilnih goriv narekuje spremembe v odnosu do planeta Zemlje. Zaradi tega je večino držav že sprejela konkretno zakonodajo, direktive, uredbe,... Z uresničevanjem in izvajanjem teh obvez se zavezujejo, da bodo vsaka po svoje prispevale k razvoju in uporabi tehnologij na področju zagotavljanja virov energije iz obnovljivih virov energije-OVE.

Cilj je zmanjšati odvisnost od fosilnih goriv in tako zmanjšati negativne vplive na okolje.



OMREŽNA SONČNA ELEKTRARNA



SAMOSTOJNI - OTOČNI SISTEMI



SONČNE ELEKTRARNE SONELEX

