

Fotovoltaika, brezplačno pobira sončno energijo, ter jo preko pretvornika spreminja v moč elektrike - Watt, oziroma kW -kilovate.

Trenutno edini miren in okolju 100% prijazen odzem brezplačne sončne energije, ki jo nato lahko prodate Elektro distribuciji, ki vam z ali brez subvencij izplačuje vsako mesečno rento, ki je pridobljena z sistemom Fotovoltaike. Investicija se lahko povrne približno od 7-20 let, odvisno od državne regulative, pomeni brez ali z subvencijami. Fotovoltaika, se lahko uporablja tudi za lastno uporabo:

- a) litij-ionskim baterijskim dnevni shranjevanjem /dražja izvedba baterij
- b) ogrevanjem zalogovnika-hranilnika vode z enosmernim tokom /cenejša in enostavnejša izvedba

Proizvajalec nudi 30 letno garancijo na karakteristike Wp -izkoristek, ter do 50 let garancije na kvaliteto strešnika.

Možen nakup posameznih komponent, celotnih komponent ter organiziranje postavitve strehe ali elektro povezav.

POŠLJI POVPRASEVANJE

Primeri postavitve fotovoltaične strehe, ki so integrirani v okolje, ter z svojim zgledom in namestitvijo, nikakor ne motijo sosesko. Razlika med "Termalnim Solarijem in Fotovoltaiko". Termalni Solarij je primeren za gostinske lokale, motele,...kjer je javni prostor in ogromna poraba tople vode. Individualna rešitev posameznika je vedno v na strani fotovoltaike, tudi če bi jo uporabljal zgolj za ogrevanje vode-zalogovnika preko enosmernega toka za lastne potrebe.



Primeri in opcije pokrivanja strehe pri novogradnji, oziroma celotno pokrivanje strehe ali kot delna izvedba v primerih, če je objekt star in investitor noče poseči v večje stroške, se lastnik objekta odloči prekriti en del strehe, preostanek strehe pa lahko ostane nespremenjen. Še posebej to velja za skladišča, stare gospodarske objekte, nadstreške in starejše hiše.



Priprave pred postavitvijo fotovoltaične strehe. Sončna lega postavitve strešnikov z integriranimi moduli, ostali del z navadnimi strešniki istega proizvajalca, pomeni da imate isti modul in barvni odtenek tudi v nadaljevanju pokrivanja objekta, kar deluje estetsko popolno in dovršeno, cenovno pa enkrate prihranek, saj je streha nova in ne potrebujete nadgradnje.



V primeru strešnika "Modula Fotovoltaike" ne potrebujete konstrukcije ter naknadne namestitve fotovoltaičnih modulov na novo in še uporabno streho, kot je bilo še do nedavnega edino pravilo. Ravno tako ni strahu, pred vprašanji katera streha sedaj drži -vodo, spodnja stara obstoječa ali konstrukcijski paneli, ki so bili preko konstrukcije priterjeni na obstoječo streho. Ravno tako tudi servis in dostopnost, pri menjavi poškodovanega obstoječega strešnika. Tako imate rešeni obe poglavji z nakupom strešnika, ki ima v sebi integrirane module, sama postavitve strešnikov



Tako imate rešeni obe poglavji z nakupom strešnika, ki ima v sebi integrirane fotovoltaične module, sama postavitve strešnikov pa je lahko linearna ali individualna tako da se glede željenih -kW kilovatov ali gaberitov strehe sami odločite, kje bo fotovoltaični strešnik stal in koliko jih bo nameščeno. Sama pritrditev poteka enostavno in preverjeno, ter tako zagotavlja mirno in ekonomično uživanje investicijske pridobitve, ki ste jo hoteli imeti, neposredno v svoji bližini z enkratnim finančnim vložkom in stalnim dnevnim donosom tudi v hladnih sončnih dnevih, ko so temperature pod nič stopinj.



Prihranki in izkoristki so najboljši na področjih, kjer je letno število sončnih dni najdaljše. Sama vročina temperatura pa ni zaželena, saj je najboljši izkoristek odvisen od sončne svetlobe in ne od visoke dnevne temperature. Tako so izkoristki zelo dobri v mrzlih sončnih dnevih. Investicijski prihranek je najboljši v državah-regijah, ki dodatno spodbujajo z subvencioniranjem zelene eko-energije. Te subvencije so se zelo zmanjšale, zato običajno izplačilo v 5 letih v Republiki SLO, realno ni moženo. Glede na samo ceno, ki je cenovno konkurenčna in zanimiva pa se investicija lahko povrne v 10 -17 letih, odvisno od lege postavitve objekta in od količine pridobljenih kW- kilovatov električne energije.

