

# Projekt Solarifikácia

## – nechajte Slnko platiť poplatky za energie

Slnko už 5 miliárd rokov zásobuje Zem energiou a ďalších 5 miliárd rokov v tom bude pokračovať. Slnčná energia predstavuje ekologicky čistý zdroj energie a nie je nič jednoduchšie, ako túto energiu využiť. Za 30 minút dopadne na zemský povrch toľko energie, koľko pri súčasnej svetovej spotrebe vystačí na jeden rok. Napriek tomu využívame iba zlomok možností, ktoré nám Slnko ako centrálna hviezda našej slnečnej sústavy poskytuje.

V súvislosti s pretrvávajúcou svetovou ekonomickou krízou a klimatickými zmenami sa preto čoraz aktuálnejšou stáva potreba vypracovania projektov, ktoré pomôžu veľkým i malým spotrebiteľom znížiť energetickú náročnosť ich domácností či podnikateľských prevádzok. Jednou z možností, ako znížiť spotrebu energie, je projekt Solarifikácia miest a obcí na Slovensku, ktorý sa začal 1. apríla 2010.

Ako už napovedá samotný názov, projekt je zameraný na využitie sily Slnka, ktoré je považované za jeden z „nevýčerpateľných“ a pritom relatívne lacných prírodných zdrojov energie.

### Ciele projektu

V prvom rade je projekt zameraný na zníženie produkcie tzv. skleníkových plynov (najmä oxidu uhličitého) prostredníctvom využitia solárnych systémov na ohrev teplej úžitkovej vody alebo na vykurovanie. Nemenej dôležitým aspektom, na ktorý mysleli autori projektu, je zvyšovanie informovanosti širokých vrstiev obyvateľstva o samotných možnostiach využitia slnečnej energie. Ak sa majú tieto ciele naplniť, treba dosiahnuť vyššiu dostupnosť solárnych systémov rodinám, ktoré žijú v rodinných alebo bytových domoch, ale aj vlastníkom či prevádzkovateľom ubytovacích a rekreačných zariadení.

Samotný projekt Solarifikácie je preto zameraný na podporu tých domácností, ktoré sa rozhodnú pre inštaláciu slnečných kolektorov na ohrev teplej úžitkovej vody, resp. na vykurovanie. Tento projekt korešponduje s cieľmi „Programu vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach v oblasti výroby tepla zo slnečnej energie“, vypracovaného Ministerstvom hospodárstva SR.

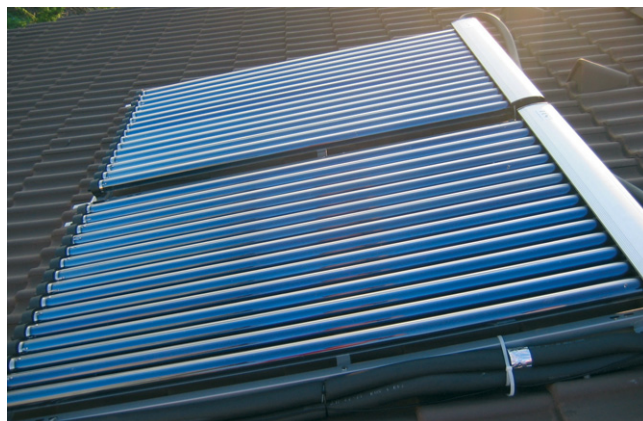
Hlavnými cieľmi projektu sú:

- zníženie emisií CO<sub>2</sub>,
- zníženie závislosti SR od plynu a iných fosílnych palív,
- zvýšenie informovanosti občanov o výhodách využívania obnoviteľných zdrojov energie,
- zvýšenie dostupnosti solárnych systémov.

### Výhody Solarifikácie

V rámci projektu Solarifikácia miest a obcí na Slovensku je zabezpečený bezplatný dovoz solárnej zostavy priamo na miesto určenia v rámci celej SR. Ak sa splní jeden z hlavných cieľov projektu – zníženie množstva skleníkových plynov pomocou Solarifikácie o sto ton ročne, 1. novembra 2010 prebehne žrebovanie. Vyžrebuje sa jeden majiteľ solárnej zostavy s plochými kolektormi a jeden majiteľ s vákuovo-trubicovými kolektormi. Vyžrebovaným majiteľom sa vrátia všetky finančné prostriedky vynaložené na kúpu zostavy.

Projekt Solarifikácia umožňuje získať okrem štátnej dotácie aj extra dotáciu, ktorej výška závisí od toho, či ide o rodinné alebo bytové domy alebo ubytovacie a rekreačné zariadenia.



Zúčastnené obce dokážu vyťažiť z projektu pre svojich obyvateľov ďalšie výhody. Okrem zvýšenia životnej úrovne občanov a aktívnej účasti na ochrane životného prostredia získajú finančné prostriedky vo výške 3 % z ceny solárnej zostavy zakúpenej občanom s trvalým pobytom na území danej obce. Tieto prostriedky môžu byť následne použité na zelené projekty v rámci obce.

1. novembra 2010 sa navyše vyhodnotí najviac solarifikovaná obec na základe celkovej inštalovanej plochy kolektorov v rámci projektu Solarifikácie na počet obyvateľov. V prípade úspešného zníženia objemu skleníkových plynov pomocou projektu o sto ton ročne získa najviac solarifikovaná obec finančné prostriedky vo výške 1 000 eur. Tieto prostriedky môžu byť použité na zelené projekty v obci (separovanie odpadu, výsadba stromov, zníženie energetickej závislosti budov obnoviteľnými zdrojmi energie).

Formulár žiadosti na získanie štátnej dotácie, ako aj jej prílohy, je k dispozícii na pracoviskách Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry a na webovej stránke MH SR [www.sea.gov.sk/energeticke\\_aktivity/](http://www.sea.gov.sk/energeticke_aktivity/). Tento formulár si môžete stiahnuť aj priamo z webovej stránky projektu Solarifikácie. Informačné materiály k projektu Solarifikácie nájdete tiež na svojom obecnom či mestskom úrade.

Projekt Solarifikácia má za sebou mesiac a medzi obecnými úradmi sa teší popularite. V nasledujúcej časti seriálu o Solarifikácii vás budeme informovať o stave projektu, o počte inštalovaných solárnych systémov na ohrev TUV prípadne na podporu vykurovania, o aktuálne ušetrenom objeme emisií CO<sub>2</sub> a o najviac solarifikovaných obciach na aSlovensku.

**Solarifikácia miest a obcí na Slovensku.**



**ZEN – Zelená energia, s.r.o.**

Galvaniho 12/B, 821 04 Bratislava 2  
Mobil: 0911/60 35 99, 0903/60 35 99  
e-mail: [solarifikacia@solarifikacia.sk](mailto:solarifikacia@solarifikacia.sk)  
<http://solarifikacia.sk>