

SOLPOOL je akronym pro: Solar Energy Use in Outdoor Swimming Pools - Využití solární energie ve venkovních plaveckých bazénech.

Jedná se o projekt Evropské komise realizovaný v rámci programu Intelligent Energy Europe (IEE) v dílčím podprogramu ALTENER.

Objektivita informací je zajištěna tím, že ve všech partnerských zemích se účastní projektu subjekty, jež nemají v oboru solárního ohřevu bazénů komerční zájmy.



EIE-06-085 SOLPOOL

Intelligent Energy Europe



Vytápěné venkovní plavecké bazény jsou významnými spotřebiteli energie. Provozovatelé a vlastníci venkovních bazénů – v rámci EU obvykle obce – utratí ročně miliony EUR za jejich vytápění. Ve většině případů jsou používána fosilní paliva. Přitom jeden z ekonomicky nejeftivnějších zdrojů pro ohřev venkovních bazénů – solární energie – je často opomíjen.



Největší instalace solárních kolektorů k vytápění venkovního plaveckého bazénu v České republice je v malé obci Rusava v podhostýnském mikroregionu. Celková plocha fototerálních kolektorů je 540 m<sup>2</sup>.

Prioritou projektu SOLPOOL je zvýšit využití solární energie k ohřevu vody ve venkovních plaveckých bazénech.

V první etapě projektu byla vypracována úvodní studie zjišťující současný stav vytápění venkovních plaveckých bazénů a dostupné solární systémy pro ohřev vody, včetně analýzy velikosti trhu a možností financování pomocí veřejných rozpočtů a strukturálních fondů EU. Byly pořízeny databáze venkovních plaveckých bazénů a firem zabývajících se solárně termální technikou.









V druhé etapě připravuje Czech RE Agency o.p.s. informační kampaň o výhodách solárního ohřevu venkovních plaveckých bazénů zaměřenou v první fázi na vlastníky, investory a provozovatele plaveckých bazénů, ve druhé fázi na firmy zabývajících se instalací solárních systémů. V rámci projektu je vyvíjen podpůrný nástroj nazvaný „Impact Advisor“.

Informace o projektu mailem: [bronislav@czrea.org](mailto:bronislav@czrea.org) nebo telefonicky: +420 602 771 371 nebo na adrese Americká 17, 120 00 Praha 2. Aktuální informace jsou dostupné na <http://www.solpool.info/2003.0.html>.

Českou republiku zastupuje v projektu SOLPOOL Czech RE Agency, o.p.s.. Agentura byla založena s cílem podporovat rozvoj obnovitelných zdrojů energie. V rámci tohoto dlouhodobého cíle navrhujeme a řešíme projekty směřující ke strategii trvale udržitelného života. Bližší informace o cílech a činnosti Czech RE Agency, o.p.s. můžete nalézt na webových stránkách agentury: <http://www.czrea.org>.

## **PARTNEŘI PROJEKTU SOLPOOL**

-  DGS e.V. International Solar Energy Society / German Section, [www.dgs.de](http://www.dgs.de) (Co-ordinator)
-  Czech RE Agency o.p.s., [www.czrea.org](http://www.czrea.org)
-  Technologie Transferzentrum Bremerhaven, [www.ttz-bremerhaven.de](http://www.ttz-bremerhaven.de)
-  Centre for Renewable Energy Sources CRES, <http://www.cres.gr>
-  Save-Rema Energy Agency, [www.save-remah.hu](http://www.save-remah.hu)
-  Agencija za prestrukturiranje energetike d.o.o., [www.ape.si](http://www.ape.si)
-  Agence Locale de l'Energie de l'agglomeration Lyonnaise, [www.ale-lyon.org](http://www.ale-lyon.org)
-  Provincia di Lecce, [www.provincia.le.it](http://www.provincia.le.it)

 DGS e.V. International Solar Energy Society / German Section, [www.dgs.de](http://www.dgs.de) (Co-ordinator),  Czech RE Agency o.p.s., [www.czrea.org](http://www.czrea.org),  Technologie Transferzentrum Bremerhaven, [www.ttz-bremerhaven.de](http://www.ttz-bremerhaven.de),  Centre for Renewable Energy Sources CRES, <http://www.cres.gr>,  Save-Rema Energy Agency, [www.save-remah.hu](http://www.save-remah.hu),  Agencija za prestrukturiranje energetike d.o.o., [www.ape.si](http://www.ape.si),  Agence Locale de l'Energie de l'agglomeration Lyonnaise, [www.ale-lyon.org](http://www.ale-lyon.org),  Provincia di Lecce, [www.provincia.le.it](http://www.provincia.le.it)