



Zpráva o akci Project Partner: Energy Centre České Budějovice

Název akce: Kulatý stůl “Využívání solární energie pro technologické procesy v průmyslu (projekt So-Pro)”

Datum a místo konání: 3.11.2010, Krajský úřad Jihočeského kraje, České Budějovice

Organizátor: Energy Centre České Budějovice ve spolupráci s Krajským úřadem Jihočeského kraje

Počet účastníků: 17

Popis akce:

Kulatý stůl “Využívání solární energie pro technologické procesy v průmyslu (projekt So-Pro)” se konal dne 3.11.2010 na Krajském úřadě Jihočeského kraje.

Cílem kulatého stolu bylo shromáždit zástupce průmyslových společností, kteří by mohli mít zájem o využití solární termické energie v technologických procesech, zástupce solárních společností, které by potenciálně mohli nainstalovat solární termický systém i zástupce dalších zainteresovaných skupin. Kvůli nízkému zájmu jihočeských průmyslových podniků z minulých 2 kulatých stolů So-Pro jsme se tentokrát rozhodli zaměřit se na průmyslové firmy z okolních regionů: Praha, Středočeský kraj, kraj Vysočina a Plzeňský kraj. Oslovili jsme rovněž průmyslové a solární firmy z Jihočeského kraje. Dalším cílem kulatého stolu bylo seznámit účastníky s projektem So-Pro a kroky, které jsme doposud podnikli v rámci tohoto projektu. Také jsme chtěli oslovit nové průmyslové podniky, které by mohly mít zájem na realizaci pilotního projektu.

Program sestával z představení projektu So-Pro, jeho cílů, aktivit a role ECČB v projektu. Poté se hovořilo o možnostech využití solární energie v průmyslových procesech. Následovalo představení čtyř úspěšných příkladů využívání solárního technologického tepla ze zahraničí. Na závěr představily tři solární společnosti jejich činnost na poli solárně termických zařízení.

Po rozeslání pozvánky cílovým skupinám (pozvánky na kulatý stůl byly rozeslány e-mailem i poštou) projevil zájem účastnit se kulatého stolu 6 průmyslových firem, pět solárních firem a jeden projektant.

Cíle a hlavní body programu

Cílem kulatého stolu bylo shromáždit představitele hlavních zájmových skupin a seznámit je s možnostmi využití solární energie v průmyslových procesech a dalšími aspekty solárního technologického tepla.

Po úvodním slově zástupce Krajského úřadu Jihočeského kraje a představení projektu So-Pro pohovořil Ing. Zdeněk Krejčí z ECČB ve své přednášce o využívání solární energie v technologických procesech. Zmínil výsledky několika energetických analýz, které byly provedeny v rámci projektu a také představil 4 úspěšné příklady využití solárního technologického tepla v průmyslu ze zahraničí. Těmito úspěšnými příklady byla jatka v Montesanu ve Španělsku, prádelna Laguna v Marburgu v Německu, kovozpracovatelská firma Steinbach & Vollmann v Heiligenhausu v Německu a pivovar a sladovna Lämmsbräu v Neumarktu v Německu. Ve zmíněných podnicích je solární technologické teplo využíváno pro ohřev teplé vody na mytí/čistění, přehřev přídavné vody, ohřev vody na praní, ohřev lázní a konvektivní sušení. Pan Krejčí také představil Dotazník pro podniky, který byl vydán v rámci projektu a který byl v tištěné podobě účastníkům kulatého stolu k dispozici. Na závěr kulatého stolu představily tři solární společnosti – JH Solar s.r.o., Regulus spol s r.o. a ET Šťastný své doposud realizované solární termické systémy na budovách z veřejného sektoru (hotely, nemocnice, plavecký stadion, administrativní budova...) nebo na rodinných domech.

Závěry a získané zkušenosti

Cíl akce, tj. shromáždit nejdůležitější zájmové skupiny, se podařilo v Jihočeském kraji naplnit.

Z téměř 700 oslovených průmyslových podniků ze 4 okolních regionů a cca 500 průmyslových podniků z Jihočeského kraje projevil 6 společností zájem zúčastnit se kulatého stolu – KPS Metal a.s. z Moravských Budějovic, Kovohutě Příbram nástupnická a.s. z Příbrami, Electric Powersteering Components Europe s.r.o. ze Slaného, Elasta-Vestil spol.s r.o. z Krucemburku, ZŘUD-Masokombinát Písek a.s. a Boxit s.r.o. z Kájova (2 naposledy zmiňované firmy jsou z Jihočeského kraje). Všem průmyslovým firmám byla zaslána pozvánka na kulatý stůl e-mailem a třem stům z nich také poštou.

Co se týče solárních firem a specializovaných projektantů z Jihočeského kraje, oslovili jsme více než 70 z nich. Poslali jsme jim pozvánku e-mailem. Navíc jsme jim nabídli možnost představit svou firmu v rámci kulatého stolu. Nakonec se kulatého stolu zúčastnilo 5 solárních firem (Qantum a.s., JH Solar s.r.o., ET Šťastný, Regulus spol. s r.o., Rybár s.r.o.) a jeden projektant (Slavko Šudič). Tři solární firmy také na kulatém stole představily svou činnost.

O kulatém stole jsme také informovali na 4 internetových serverech (www.enviweb.cz, www.tzb-info.cz, www.energetika.cz, www.aov.cz) a na naší webové stránce.

Jaký je výsledek kulatého stolu? Existují podniky, které mají zájem o využívání nových technologií ve svých firmách. To je také důvod, proč přišly na kulatý stůl – chtěly se dozvědět něco o využívání solárního technologického tepla – zda by bylo solární technologické teplo využitelné v jejich firmách či nikoliv, popř. za jakých podmínek. Potenciální zájem ale upadá po zmínění ekonomické stránky projektu. Dokonce i kdybychom našli vážného zájemce z průmyslových firem, který by chtěl změnit systém zásobování teplem nebo použít novou ekologickou technologii ve své firmě, musíme být připraveni nabídnout této firmě více než nezávislé a bezplatné poradenství a technickou podporu při výběru projektanta či solární firmy... Za stávajících podmínek v České republice, kdy momentálně neexistuje žádný dotační program pro využívání solárního technologického tepla v průmyslu, se návratnost systému ve většině firem pohybuje mezi 12 – 20 lety nebo i více a česká ekonomika se ještě nevzpamatovala z finanční krize, je obtížné očekávat vážný zájem jakékoliv průmyslové firmy o využívání solárního technologického tepla. Bohužel společnosti jsou motivovány především ziskem a výdělkem (alespoň ty české) a ochrana klimatu a „green image“ firmy pro ně není prioritou. My jako partner projektu se můžeme snažit sebevíc, oslovovat tolik společností z České republiky, na kolik najdeme kontakt, ale pokud potenciálnímu zájemci nenabídneme dobrou strategii financování projektu na využívání solárního technologického tepla, musíme být připraveni na to setkávat se s negativní nebo žádnou odezvou k našemu úsilí (což je zatím naše zkušenost).

Přílohy:

- program
- pozvánka
- všechny prezentace
- foto
- prezenční listina

Program

9:15 – 9:30

Registrace účastníků

9:30

Uvítání – zástupce KÚ JČK

Představení projektu Solar Process Heat
(Solární technologické teplo)

Mgr. Ivana Klobušníková, ředitelka ECČB

Možnosti využívání solární energie pro výrobu technologického
tepla v průmyslu

Ing. Zdeněk Krejčí, technik ECČB

Konkrétní příklady využívání solární energie v technologickém
procesu ze zahraničí

Prezentace solárních firem

Možnosti spolupráce a společných projektů

Diskuze, zodpovězení dotazů

13:00

Závěr

Energy Centre České Budějovice

Náměstí Přemysla Otakara II. 87/25

CZ - 370 01 České Budějovice

☎ 38 731 25 80 eccb@eccb.cz

☎ 38 731 25 81

IČO: 685 503 75 DIČ: CZ 685 503 75



www.eccb.cz


Pozvánka na KULATÝ STŮL

Využívání solární energie pro technologické procesy v průmyslu

(projekt Solar Process Heat, So-Pro)

**Organizátor: Energy Centre České Budějovice ve spolupráci
s Krajským úřadem Jihočeského kraje**



Intelligent Energy  Europe

Termín konání: středa 3. listopadu 2010, 9:30 – 13:00 hod.

**Místo konání: Presscentrum, Krajský úřad Jihočeského kraje,
U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice**



Program:

9:15 – 9:30 hod.

Registrace účastníků

9:30 hod.

Uvítání – zástupce KÚ JČK

**Představení projektu Solar Process Heat
(Solární technologické teplo)**

Mgr. Ivana Klobušníková, ředitelka ECČB

**Možnosti využívání solární energie pro výrobu
technologického tepla v průmyslu**

Ing. Zdeněk Krejčí, technik ECČB

**Konkrétní příklady využívání solární energie
v technologickém procesu ze zahraničí**

Prezentace solárních firem

Možnosti spolupráce a společných projektů

Diskuze, zodpovězení dotazů

13:00 hod.

Závěr

Tato tiskovina byla vydána za finanční podpory EU v rámci projektu Solar Process Heat (Solární technologické teplo). Za obsah této tiskoviny je odpovědný výhradně autor. Obsah nemusí vyjadřovat názor Evropského společenství. Evropská komise není odpovědná za jakékoliv užití informací obsažených v této tiskovině.



PŘIHLÁŠKA

Tímto se závazně přihlašuji na kulatý stůl Využívání solární energie pro technologické procesy v průmyslu (projekt So-Pro), který se uskuteční dne 3. listopadu 2010 v Českých Budějovicích.

Organizátor: Energy Centre České Budějovice ve spolupráci s Krajským úřadem Jihočeského kraje

Titul, jméno a příjmení:
Název organizace:
Adresa:
Telefon:
E-mail:
Datum, podpis:

Účast na akci je bezplatná.

Vyplněnou přihlášku zašlete prosím poštou, emailem či faxem na adresu: hana@eccb.cz, fax: 387 312 581, Energy Centre České Budějovice, Nám. Př. Otakara II. 87/25, 370 01 České Budějovice **nejpozději do 27.10.2010**. Děkujeme.

Fotografie

