



**Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů  
energie a z mikrokogenerace pro domácnosti a  
malé podniky**

***Konference***

*14 října 2008, Praha*



CITYPLAN spol. s r. o.,  
Jindřišská 17, 110 00 Praha 1  
[www.cityplan.cz](http://www.cityplan.cz)

Konzultační, inženýrské, expertizní a projektové služby  
v energetice, životním prostředí, dopravě, dopravním inženýrství, mostním a inženýrském stavitelství  
Držitel certifikátu ISO 9001 a 14001

## ZÁKLADNÍ INFORMACE






Směrnice evropského parlamentu a rady 2001/77/ES o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie na vnitřním trhu s elektřinou požaduje na členských státech zajištění zvýšení výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů. V souvislosti s implementací této směrnice se očekává zvýšený podíl výroby elektřiny s využitím “malých” obnovitelných zdrojů energie a mikrokogenerace.

Projekt “Perch” jehož součástí je tento evropský seminář se zabývá zmapováním, podmínek a bariér při výrobě elektřiny z obnovitelných zdrojů a mikrokogenerace v rodinných domech a v malých podnicích v zemích Evropské unie. Řešeny jsou hlavně technologické, ekonomické a administrativní aspekty této problematiky a celospolečenská podpora těchto zdrojů a od toho odvozená např. výše výkupních cen elektrické energie, doba povinného výkupu, možnosti získání státních podpor apod. S ohledem na klimatické podmínky evropských zemí jsou možnými alternativními zdroji elektrické energie především fotovoltaické systémy, malé větrné elektrárny a mikrokogenerační jednotky.

Účastníci tohoto semináře se dozvědí více informací o situaci a podmínkách využití malých obnovitelných zdrojů v zemích EU a v České republice. Na semináři budou představeny příklady instalací obnovitelných zdrojů z hlediska optimálního využití a provozu v daných společenských podmínkách a tyto porovnány se situací v ostatních zemích EU včetně České republiky.

Seminář je určen zástupcům politické reprezentace a samosprávy, zástupcům výrobních a realizačních firem v oboru obnovitelných zdrojů energie, zástupcům distribučních společností a dále samozřejmě všem, kdo se chtějí dozvědět více nebo si rozšířit povědomí o situaci s podporou obnovitelných zdrojů energie v zemích EU.

Seminář je podporován Evropskou komisí v rámci Intelligent Energy Europe program

<b>Co-ordinator:</b> Centre for Renewable Energy Sources (CRES), Greece	
<b>Partners:</b>	
Berliner Energieagentur GmbH – Berlin Energy Agency (BEA), Germany	
CITYPLAN spol. s.r.o. (CP), Czech Republic	
Instituto de Soldadura e Qualidade (ISQ), Portugal	
Sofia Energy Centre (SEC), Bulgaria	

## **PROGRAM**

**9:00 – 9:30 REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ**

**9:30 – 9:45 ÚVODNÍ PROSLOV**

**9:45 - 10:45 I. BLOK: Výroba elektřiny z „OZE“ a mikrokogenerace**

- ❖ **Představení projektu “PERCH” a jeho výsledků,**  
(Ioannis Santzaklis, CRES, Řecko)
- ❖ **Připojovací a administrativní podmínky připojení do elektrizační soustavy při výrobě z elektřiny z “malých OZE” a z mikrokogenerace v různých zemích EU, shrnutí výsledků projektu,**  
(Violetta Groseva, SEC, Bulharsko)
- ❖ **Ukázky a ekonomické vyhodnocení vybraných instalací fotovoltaických systémů v rodinných domech,**  
(David Pech, CityPlan, Česká republika)

**10:45 – 12:00 II. BLOK: Příklady a motivační schémata v EU**

- ❖ **Podmínky a podpora pro rozvoj „malých“ OZE v Řecku,**  
(Vicky Georgakopoulou, Ministerstvo pro rozvoj, Řecko)
- ❖ **Zkušenosti z podpory decentralizovaných OZE v ČR,**  
(Petr Holub, Ministerstvo životního prostředí České republiky)
- ❖ **Rozvoj, podpora a další možný potenciál instalací fotovoltaických systémů v Německu**  
(Martin Schnauss, zástupce fotovoltaické asociace, Německo)

**12:00 – 12:45 PŘESTÁVKA - oběd**

**12:45 – 14:00 III. BLOK: Nejlepší příklady regulační a administrativní struktury**

- ❖ **Současný a předpokládaný budoucí vývoj cen elektřiny z OZE**  
(Mr. K. Kanellopoulos, RAE, Energetický regulační úřad, Řecko)
- ❖ **Realizace fotovoltaických systémů v Německu, připojovací, administrativní a další podmínky,**  
(Philipp Vanicek, German Society for Solar Energy (Německá společnost pro solární energii, Německo)
- ❖ **Inovace a vývoj fotovoltaických systémů s využitím koncentrátorů slunečního záření,**  
(Filipa Reis, WS Energia, Portugalsko)

**14:00 – 15:00 IV. BLOK: Problémy, bariéry**

- ❖ **Bariéry a překážky při rozvoji fotovoltaiky v EU,**  
(Mr. A Zachariou, fotovoltaická asociace, Řecko)
- ❖ **Současná situace a bariéry bránící většímu rozvoji “malých” OZE na Slovensku,**  
(Juraj Nagy, Energy centre Bratislava, Slovenská republika)
- ❖ **Rozvoj fotovoltaických systémů v ČR, porovnání se zeměmi EU**  
(zástupce výrobní firmy, Česká republika)
- ❖ **Využití mikrokogenerace pro rodinné domy, podmínky a ekonomické posouzení v Německu, předpoklád vývoj v Evropě a ve světě**  
(Wulf Binde, German CHP Association, Německo)

**15:00 – 16:00 DISKUSE - ZÁVĚR**

## **Kontaktní údaje:**

**Ing. David Pech**

**CityPlan spol. s r.o.**

**Středisko energetiky a životního prostředí**

Jindřišská 17, 110 00 Praha 1

Tel.: + 420 221 184 215, Fax: +420 922 072,

E-mail: david.pech@cityplan.cz

www.cityplan.cz

## **Místo konání:**

**Masarykova kolej, Thákurova 1, Praha 6, Česká Republika**

*(Tel: +420 233 051 151)*

## **Datum konání:**

**14. 10. 2008**

Účast na semináři je bezplatná, každý účastník obdrží materiály obsahující výsledky projektu a další informace.

Jednací jazyk: Čeština/angličtina. Tlumočení zajištěno

## **Přihlašovací lístek:**

Příjmení, jméno, titul: \_\_\_\_\_

Organizace, firma: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

## **Místo konání:**





Masarykova kolej, Thákurova 1, Praha 6, Česká Republika  
(Tel: +420 233 051 151)

## **Registrace:**

**Přihlašovací lístek zašlete na email: david.pech@cityplan.cz, nebo fax: 224 922 072**  
**Telefon: 221 184 215, 603 267 173, www.cityplan.cz**  
**CityPlan spol. s r.o., Jindřišská 17, 110 00 Praha 1**

Pozvánku a přihlašovací lístek naleznete rovněž v elektronické podobě na internetové adrese [www.cityplan.cz](http://www.cityplan.cz)

Podporované evropskou komisí z programu Intelligent Energy Europe

<b>Co-ordinator:</b> Centre for Renewable Energy Sources (CRES), Greece	
<b>Partners:</b>	
Berliner Energieagentur GmbH – Berlin Energy Agency (BEA), Germany	
CITYPLAN spol. s r.o. (CP), Czech Republic	
Instituto de Soldadura e Qualidade (ISQ), Portugal	
Sofia Energy Centre (SEC), Bulgaria	