

TISKOVÁ ZPRÁVA

25. června 2014

**Nejlepší komunity EU rozvíjející obnovitelné zdroje energie vyhlášeny:
Letos kralují Rakušané – „o prsa“ předstihli Němce!**

**Šampióni Evropské ligy OZE 2014 ocenění 25. června v Bruselu
jako vyvrcholení Evropského týdne udržitelné energie**

“Zatímco evropským činitelům se dosud nepodařilo vytvořit jasnou a ambiciózní strategii udržitelného rozvoje po roce 2020, obce a města (zezdola) ukazují, že dlouhodobý cíl dosáhnout v Evropě 100 % při pokrytí energetických potřeb využitím obnovitelných zdrojů energie je nejen reálný, ale i žádoucí. Zástupci municipalit, kteří se zde shromáždili, dokazují, že systematické vytváření udržitelné energetické budoucnosti je jen otázkou politické vůle,” řekl Yannick Régnier, koordinátor projektu i týmu, který „ligu šampiónů“ zelené energetiky již pátým rokem rozvíjí.

Do 5. ročníku Evropské ligy OZE (RES Champions League), soutěže komunit ve využívání energie z OZE, se zapojilo **více než 10 000 sídel a regionů z 12 evropských zemí** reprezentujících **100 milionů obyvatel**.

Evropskými šampiony pro rok 2014 v jednotlivých kategoriích jsou:

<u>Méně než 5 000 obyvatel</u> 1. Kötschach-Mauthen (Rakousko) 2. Furth bei Landshut (Německo) 3. Atttert (Belgie)	<u>5 000 až 20 000 obyvatel</u> 1. St Johann im Pongau (Rakousko) 2. Alheim (Německo) 3. Thouarsais (Francie)
<u>20 000 až 100 000 obyvatel</u> 1. Villach (Rakousko) 2. Rhein Hunsrück (Německo) 3. Dumfries and Galloway (Skotsko)	<u>Více než 100 000 obyvatel</u> 1. Osnabrück (Německo) 2. Plzeň (ČR) 3. Highland (Skotsko)

Evropského klání o solární body se účastní Rakousko, Belgie, Bulharsko, Česká republika, Francie, Německo, Maďarsko, Itálie, Polsko, Rumunsko, Skotsko a Slovinsko. *“Severní a jižní země se stále ještě mohou zapojit, takže účast všech 28 zemí Unie je v budoucnu možná: čekáme na ně!” zdůrazňuje Y. Régnier.*

Jak jsou vítězové vybráni?

Hlavním parametrem sledovaným v soutěži je instalovaná kapacita zdrojů obnovitelné energie. Nicméně klíčovou roli v procesu výběru těch nejlepších hrají kvalitativní údaje (založené na 30 kritériích s přihlédnutím k politické angažovanosti, strategickým a systémovým přístupům), předložené jednotlivými komunitami.

Pro finále Evropské ligy obnovitelné energie je **na národní úrovni** (tj. v každé účastnící se zemi) **pro každou divizi nominováno jedno sídlo**. Poté **evropská porota**, složená z energetických expertů, sítě lokálních autorit, neziskových organizací a novinářů z účastnických zemí, plus z významných evropských institucí, vybere šampiony (podobně

jako na filmovém festivalu v Cannes!). Tak mohou být v každé divizi pro pomyslné stupně vítězů vyhlášeni vždy tři šampióni **ze tří různých zemí**.

Kdo z ČR již pronikl do tria nejlepších?

V prvním ročníku roku 2010 dosáhly bronzového umístění **Hostětín, Litoměřice a Plzeň**. Rok na to získal stříbro **Jindřichův Hradec** a v roce 2012 byl bronzový **Zlín**. Druhým místem mezi velkoměsty se tak letos **Plzeň** vrací na stupně vítězů - jako první sídlo z ČR - podruhé (pravidla totiž umožňují opětovnou nominaci oceněných po dvouleté přestávce). Doplňme, že letošními českými nominanty do finálového „roztřelu“ poroty byly i Jindřichovice pod Smrkem, Brumov-Bylnice a Litoměřice.

Plzeň zaujala systematickým vytvářením prostoru pro ekologickou energetiku bez emisí podle pevné strategie a pestrou skladbou instalací OZE. Její zástupce při aktu v Bruselu **Petr Osvald, zmocněnec primátora pro záležitosti EU, první místopředseda komise COTER Výboru regionů Evropského parlamentu** to komentuje:

*„Tak jako je světová proslulost plzeňského piva dána vyladěným poměrem všech kvalitních ingrediencí podle receptury ověřené generacemi, je i úspěch města v rozvíjení zelené energetiky založen obdobně: stále bohatší mix obnovitelných zdrojů energie a energetických úspor vychází z naplňování dlouhodobě jasné územní energetické koncepce, respektované během let všemi garniturami vedení magistrátu. A tak jeho dnešní vedení těší, že za tyto aktivity získává metropole západních Čech **stříbro mezi evropskými velkoměsty** v době, kdy už naše mladá generace vůbec neví, že se před lety kvůli znečištěnému ovzduší jejich městu říkalo „černá Plzeň“...!“*

Česká koordinátorka evropského projektu **Komunity pro zelenou energii** ze spol. AF-Cityplan Praha **Paulina Pidaná** k souvislostem plzeňského dne slávy dodává: *„Náš projekt, umožňující i vyhlášení šampiónů EU ligy OZE, je zaměřen spíše na pomoc malým obcím, které nastoupily či chtějí nastoupit cestu k energetické soběstačnosti využitím čistých energií. Tyto venkovské komunity mají k výměně zkušeností svou síť zvanou **RURENER***) a ta už má příznivce i u nás **v neformálním národním klubu RURENER při Spolku pro obnovu venkova ČR**. V Bruselu se letošní oceňování šampiónů OZE ne náhodou konalo právě při **RURENER Annual Days**, tedy na evropském fóru malých obcí akcentujících ekoenergetiku. Přesto tu bylo patrné, že při přenosu podnětů, metod a poučení z této cesty nekomplikují inspirující dialog rozdíly mezi malými a velkými. Společně cítěnou komplikací na cestě k energetické soběstačnosti obcí i měst byla zato právě ona **nevůle politických špiček v řadě zemí udělat víc pro bezemisní cestu vývoje k budoucí metě - stoprocentnímu pokrytí potřeb čistými zdroji!**“*

*) pozn. : **RURENER** - Network of RURal communities for ENERgetic neutrality

(Vizitku plzeňské zelené energetiky uvádí příloha této tiskové zprávy).

Přečtěte si další zajímavosti o Evropské lize OZE na www.res-league.eu

Kontakt pro tisk:

Karel Merhaut, 723 573 738, lea@ecn.cz

Plzeň: kromě piva i mix OZE se superzdrojem na biomasu



↑ *Zelený energoblok (Plzeňská teplárenská a.s.)
– výroba elektřiny a tepla z biomasy*

Díky sledování a po nějaký čas i dotování solárních systémů Plzeň (zejména zásluhou útvaru městského energetika F. Kůrky) pak ale po několik let vítězila ve své kategorii v české solární lize a získala i **bronzovou pozici v EU lize OZE (2010)**. Dnes tu evidují na 1 200 m² slunečních kolektorů a po boomu fotovoltaiky v ČR i skoro 13 MW výkonu těchto zdrojů. Mix OZE doplňuje 2,3 MW úhrnného výkonu patnácti malých vodních elektráren na zdejších stýkajících se čtyřech řekách (Radbuze, Úhlavně, Úslavě a Mži), 9,3 MW z 585 tepelných čerpadel u občanů, bioplynová kogenerace o výkonu 1,4 MWe a 0,7 MWt je i na městské čistírně odpadních vod (viz [karta sídla](#)).

Plzeň, čtvrté největší město ČR, založené roku 1295, dnes s cca 165 tisíci obyvatel, dominuje v republice největším kogeneračním zdrojem na biomasu (13,5 MWe, 38 MWt), využitým pro vytápěcí soustavu města. Bylo v zemi prvním z velkoměst, které si už roku 2001 zpracovalo **energetickou koncepci, diferencovanou dle městských částí** a motivovanou cílem zbavit město **důrazem na rozvoj OZE a úspory energií** nálepky „černá Plzeň“ (získanou kvůli smogu).



↑ *MVE na řece Berounce v Plzni-Bukovci*



⇐ K nejnavštěvovanějším systémům OZE ve městě patří **solární elektrárna o 20 kWp na střeše technické univerzity**, kde se na trvale sledovaných datech i na vzorcích různě barevně designované fotovoltaiky učí celé ročníky studentů. Experty zase zaujme malé „**solární perpetuum mobile**“ na střeše domu L. Peška v Resslově ulici. Vedle termického systému (17,8 m², zásobník 800 l) je tu i 12 kombi-modulů "vodou chlazené fotovoltaiky" (2,1 kWp), které ohřívají vodu a zároveň efektivněji vyrábějí elektřinu – před časem novinka oceněná na veletrhu v Hannoveru!

„Solární perpetuum mobile“ na střeše RD ⇒

Považujeme-li u Plzně právem za hlavní a inspirativní fakt letité postupování podle kdysi přijaté územní energetické koncepce, pak stojí za zmínku, že na ní navázala také městská vyhláška, která definuje oblasti města s preferovaným způsobem vytápění. Jedná se zejména o oblasti s centrálním zásobováním teplem (CZT), kde je při výstavbě nebo změně dokončené stavby stavebníkům uložena povinnost prověřit možnost napojení na soustavu CZT. Vzhledem ke skutečnosti, že dominantním zdrojem tepla pro soustavu CZT je právě kogenerační zdroj na biomasu, lze využívání soustavy považovat za značný přínos k životnímu prostředí. V oblastech, kde nejsou dostupná síťová média, vyhláškou preferuje využívání OZE. Snahou města je totiž jak omezovat používání zdrojů zatěžujících ovzduší, tak podporovat rozvoj environmentálně čistých zdrojů energie. V Plzni



se jedná především o využití solární energie, spalování biomasy a o instalace tepelných čerpadel. V rámci schválených akčních plánů k uskutečnění celé koncepce město vyvinulo řadu aktivit - od **dotace instalací využívajících OZE** (od roku 2004 dodnes!) po **soutěž s názvem „Slunce pro Plzeň“** na podporu novátorských řešení s OZE, včetně nápadů studentů. K vybudování demonstračních solárních zařízení přistoupila i velká část středních škol.

⇐ *Solární systém na střeše městské nemocnice*

Klíčovým faktorem úspěchů na tomto poli však zůstává využívání územního plánování jako základního rámce rozvoje města a kvalitní energetický management. Pro zkvalitnění energetického manažerství vytvořili pracovníci města také nástroj s názvem **ENERG.ETICKÝ TERČ**, za který získala Plzeň v roce 2010 tzv. **Energetického oskara**, tedy nejvyšší ocenění v soutěži **E.ON Energy Globe Award ČR**. Aktivita se zaměřila na sledování a tedy i snižování energetické náročnosti městských budov.

Shrnuto: Plzeňský mix promyšlených soustavných kroků ve prospěch zelené energetiky a tedy i snižování emisí CO₂ se tak stává - vedle světového věhlasu zdejšího piva – dalším magnetem mezinárodního zájmu. I proto bylo město za ČR v divizi velkoměst letos opět nominováno do finálového boje o stupně vítězů v Evropské lize OZE.

P.S.: Při slavnostním vyhlášení výsledků této evropské ligy „šampionů OZE“ byla v Bruselu 25. června Plzeň za druhé místo ve zmíněné divizi udělena stříbrná medaile!

Autor: Karel Merhaut

Foto: archiv LEA a Magistrátu města Plzně