



## Tisková zpráva Svazu moderní energetiky 9. květen 2018

### Obnovitelné zdroje dávají ve světě práci více než 10 milionu lidí

Poprvé v historii pak celkový počet pracovních míst v zelené energetice překročil hranici 10 milionů. Meziročně narostl počet pracovních míst ve výrobě a provozu obnovitelných zdrojů o půl milionu. Nejvíce pracovních příležitostí vzniká v Číně (43 %). Evropě může přinést oživení rozvoje moderní energetiky návrh tzv. Zimního energetického balíčku EU. Data vyplývají z aktuální studie Mezinárodní agentury pro obnovitelné zdroje (IRENA).

Mezi obory moderních typů obnovitelných zdrojů vede solární energetika, která zaměstnává téměř 3,4 milionu lidí. K růstu oboru přispěl především nárůst nových fotovoltaických elektráren: loni přibýlo rekordních 94 GW instalací. Také v solární energetice potvrzuje klíčovou roli Čína (65 % pracovních míst). Další v pořadí jsou Japonsko, USA a Indie.

Solární energetiku následuje produkce biopaliv (2 miliony pracovních míst), větrná energetika (1,1 milionu) a solární ohřev (800 tisíc). Konvenční obnovitelné zdroje pak zastupují velké vodní elektrárny (1,5 milionu), energetické využití biomasy (800 tisíc) a bioplynu (344 tisíc).

#### **Evropa stagnuje, Česko jen pomalu ožívá**

Evropský průmysl obnovitelných zdrojů v posledních letech spíše stagnuje. Instalace nových projektů se přesouvají do Asie, USA nebo Jižní Ameriky. To má také dopad na zaměstnanost.

*„Na celou EU připadá necelých sto tisíc pracovních míst v sektoru solární energetiky. Je to dáno především trvajícím zpomalením růstu nových projektů. Loni se v Evropě nainstalovalo pouze 6 GW nových fotovoltaických elektráren. Mírně lépe je ve větrné energetice, ve které patří evropské firmy stále ke světovým leaderům,“* komentuje aktuální čísla Martin Sedlák, programový ředitel Svazu moderní energetiky.

V Česku došlo loni k mírnému růstu nových instalací na rodinných domech nebo firmách, které vznikly díky programům Nová zelená úsporám a OP PIK ministerstva průmyslu. Na trhu se prosazují české firmy jako S-power nebo ČEZ Solární a další menší regionální prodejci fotovoltaických elektráren na klíč. Například společnost S-Power realizovala loni projekty na rodinných domech o celkovém výkonu 1,6 MW.

Desítky pracovních míst zajistila také výstavba druhého největšího parku v Česku, větrné farmy Václavice. Během roku 2017 vztyčila společnost EEH u Hrádku na Nisou 13 větrných věží s celkovým výkonem 26 MW. *„Výstavba větrného parku dala práci až sto lidem z naší projekční kanceláře nebo z různých dodavatelských firem. Ve střednědobém horizontu má Česko potenciál postavit dalších 250 megawattů větrných parků, které by vytvořily další stovky pracovních příležitostí,“* říká Marek Lang, člen představenstva Svazu moderní energetiky a současně zástupce projektové firmy EEH s. r. o. Bohužel jde zřejmě na dlouho dobu o poslední větrný projekt v České republice, neboť pro další parky chybí potřebné motivační prostředí.



## **Přinese obrat Zimní energetický balíček?**

„Rozvoj obnovitelných zdrojů v EU i Česku by měl znovu nastartovat takzvaný Zimní energetický balíček EU. Evropské státy by se měly urychleně shodnout na cíli pro obnovitelné zdroje ve výši 35 %, který koncem loňského roku navrhli evropští poslanci. Jasný rámec a stabilní prostředí jsou klíčovým impulsem pro zvýšení podílu čistých zdrojů energie a zbavení se závislosti na fosilních palivech,“ dodává Martin Sedlák k aktuálnímu vývoji v systémech podpory rozvoje moderní energetiky.

Návrh evropské strategie pro příští desetiletí obsahuje také konkrétní impulsy, které mohou podpořit růst nových instalací. Občané mají získat možnost elektřinu bez zbytečných překážek vyrábět, skladovat a spotřebovávat, včetně prodeje nevyužité energie zpět do sítě. Z pasivního příjemce energie se spotřebitelé stanou aktivními hráči na trhu - tzv. samovýrobci elektřiny.

Významně jednodušší má být i zřízení malého zdroje zelené energie. Od roku 2021 mají vzniknout jednotná kontaktní místa pro vyřízení veškerých záležitostí spojených s instalací malého zeleného zdroje. Občané tak nebudou nuceni absolvovat administrativně náročný a zdoluhavý povolovací proces na několika úřadech. Nově postačí návštěva jednoho zeleného úřadu, který zajistí vše potřebné.

Velké projekty by pak měly získat podporu na více tržní bázi. To je možné již dnes, ale v řadě zemí - včetně České republiky - podobný legislativní rámec podpory chybí nebo se teprve připravuje. Jde o aukční systém, ve kterém soutěží zájemci o výstavbu nových větrných nebo solárních elektráren a podporu získávají nejvýhodnější nabídky. Tento mechanismus podpory obnovitelných zdrojů využívá již od roku 2015 s úspěchem Německo a pomohlo zde snížit cenu elektřiny ze solárních elektráren na €0.04/kWh.

Další studie IRENA navíc dokazuje, že zdvojnásobení podílu obnovitelných zdrojů ze současných 17 % na 34 % může Evropě na úsporách přinést 45-114 miliard EUR a podpořit ekonomiku investicemi ve výši přesahující 354 miliardy EUR.

### **Kontakty:**

Martin Sedlák, ředitel Aliance pro energetickou soběstačnost / programový ředitel Svazu moderní energetiky, tel.: 737 128 471, e-mail: [martin.sedlak@alies.cz](mailto:martin.sedlak@alies.cz)

### **Zdroje:**

[http://irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2018/May/IRENA\\_RE\\_Jobs\\_Annual\\_Review\\_2018.pdf](http://irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2018/May/IRENA_RE_Jobs_Annual_Review_2018.pdf)

<http://irena.org/publications/2018/Feb/Renewable-energy-prospects-for-the-EU>