

## Komentář k evropské směrnici o podpoře obnovitelných zdrojů energie

14. června.2018

V pondělí 11. června projednávali opět zástupci ministerstev, která mají v jednotlivých členských státech v kompetenci energetiku (tedy i českého ministerstva průmyslu), návrh novely směrnice o podpoře obnovitelných zdrojů. Ve středu 13. června následoval takzvaný trialog (uzavřená jednání mezi zástupci členských států, Evropské komise a Evropského parlamentu), jehož výsledkem byla finální podoba směrnice.

### Co je ve hře?

Významným bodem, na němž se dlouho nedařilo najít shodu, je úroveň cíle Evropské unie pro podíl obnovitelných zdrojů na konečné spotřebě pro rok 2030. Původní návrh Evropské komise obsahoval cíl na úrovni 27 %, Evropský parlament odhlasoval závazný cíl na úrovni 35 %<sup>1</sup> - pro srovnání: podle posledních údajů z roku 2016 činil podíl OZE na konečné spotřebě v EU 16,9 % s předpokladem, že cíl 20 % pro rok 2020 bude splněn<sup>2</sup>. Výsledek jednání trialogu skončil s cílem na kompromisní úrovni 32 %. Tento výsledek lze číst jako úspěch ambicióznějších členských států, které již z rozvoje obnovitelných zdrojů výrazněji benefitují. Protože čerstvě schválená směrnice neobsahuje závazné rozdělení cíle mezi jednotlivé členské státy (jak tomu bylo v případě aktuálních cílů k roku 2020), není v tuto chvíli jisté, jaký podíl na nárůstu obnovitelných zdrojů bude muset Česká republika splnit.

### Jak budeme zvyšovat podíl obnovitelných zdrojů u nás?

Přestože směrnice nestanovuje závazky pro jednotlivé členské státy a bude taky záležet na tom, jakou podobu Národního klimatického a energetického plánu si Česká republika odsouhlasí s Evropskou komisí, je zřejmé, že vyšší cíl lze naplnit pouze díky vyšším příspěvkům ze strany členských států.

Podle propočtů ministerstva průmyslu, které má Hnutí DUHA k dispozici, by při proporcionálním rozdělení mezi členské státy evropský cíl na úrovni 32 % znamenal nejméně 21 % pro ČR (v současnosti je to 15 %). Údaje je třeba brát jako orientační, Evropská komise může zvolit jinou metodiku, výsledky vyjednávání mezi Komisí a členskými státy, jež mají být dokončena až v roce 2019, nelze předjímat.

Odhad potřebného navýšení produkce obnovitelných zdrojů prorok 2030 komplikuje skutečnost, že podíl OZE se vztahuje ke konečné spotřebě energie, která by měla k roku 2030 klesnout. Směrnice o energetické efektivnosti je projednávána souběžně, ani v tomto případě ještě není konečná podoba cílů odsouhlasena. Lze ovšem odhadnout, že pokud v roce 2016 stačilo ČR na dosažení 14,9 % podílu OZE na konečné spotřebě vyrobit 184,8 PJ energie z obnovitelných zdrojů<sup>3</sup>, bude v roce 2030 na každé další procento třeba vyrobit zhruba 10 PJ obnovitelné energie.

1 <http://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20180112IPR91629/meps-set-ambitious-targets-for-cleaner-more-efficient-energy-use>

2 Trends and projections in Europe 2017, Tracking progress towards Europe's climate and energy targets, European Environment Agency 2017, <https://www.eea.europa.eu/publications/trends-and-projections-in-europe-2017>

3 A. Bufka, J. Veverková: Obnovitelné zdroje v roce 2016, MPO, Praha 2017

Vzhledem k tomu, že potenciál vodní energie a lesní biomasy je v České republice prakticky vyčerpán, mohou se na růstu produkce podílet především biomasa pěstovaná na zemědělské půdě (pro produkci pevné biomasy nebo bioplynu), větrné elektrárny a fotovoltaika.

### **Možnosti výroby 10 PJ (pokrytí 1 % závazku ČR) z jednotlivých zdrojů**

Druh OZE	Potřebná výroba	Poznámka
Biomasa pevná	10 PJ	Odpovídá 74 000 hektarů zemědělské půdy. <sup>4</sup>
Bioplyn	10 PJ	40 % dnešní produkce bioplynových stanic. K navýšení je třeba zajistit potřebnou plochu zemědělské půdy.
Větrné elektrárny	2,77 TWh	4,6 násobek aktuální produkce větrných elektráren. K zajištění této produkce by bylo třeba 880 MW moderních větrných elektráren (293 elektráren o výkonu 3 MW).
Fotovoltaika	2,77 TWh	Navýšení plochy fotovoltaických elektráren o 130 % oproti dnešku.

### **Závěr**

Bez ohledu na konkrétní výši českého závazku pro rok 2030 bude ČR muset opět začít s výstavbou obnovitelných zdrojů. Prvním krokem musí být novela zákona o podporovaných zdrojích, která zajistí podmínky pro restart odvětví. Její příprava na ministerstvu průmyslu se ale proti plánu výrazně opožďuje.

4 J. Motlík: Čisté teplo: příležitost leží ladem, Hnutí DUHA a Calla, 2008