



Zápis z 10. jednání Výboru pro udržitelnou energetiku RVUR

čtvrtek 24. 9. 2015, 15:00- 20:00, Úřad vlády, nábr. Edvarda Beneše 4, Praha 1, sál 047

Přítomní: Jiří Bendl, Ivan Beneš, Jiří Beranovský, Filip Černoch, Josef Fiřt, Štěpán Chalupa, Petr Kalaš, Jiří Karásek, Martin Kloz, Jiří Koželouh, Jiří Krátký, Aleš Laciok, Jan Motlík, Irena Plocková, Jan Rovenský, Jana Simonová, Edvard Sequens, Jiří Spitz, Miroslav Šafařík, Milan Ščasný, Radim Šrám, Václav Šebek, Vladimír Vlk, Václav Zemek, Stanislav Volčík.

Omluveni: Václav Bartuška, Vladislav Bízek, Jana Cicmanová, Dana Drábová, Pavel Dudek, Jiří Gavor, František Hrdlička, Jaroslav Klusák, Jaroslav Knápek, Antonín Panák, Vladimír Špidla, Václav Trejbal.

Průběh jednání:

Byl přivítán nový člen Výboru pro udržitelnou energetiku Ing. Václav Trejbal – zástupce Svazu průmyslu a dopravy a Mgr. Aleš Laciok, předseda výkonného výboru Technologické platformy Udržitelná energetika (TPUE).

1) Analýza potenciálu větrné energetiky v ČR (Štěpán Chalupa).

Štěpán Chalupa podrobně seznámil výbor s potenciálem OZE se zaměřením na větrnou energetiku. Byla prezentována **Analýza větrné energetiky v ČR** vzniklá pod záštitou Komory obnovitelných zdrojů energie a České společnosti pro větrnou energii (v příloze).

Větrná energetika zažívá celosvětově nebyvalý rozvoj. Celosvětově výkon nových větrných elektráren přesáhl 51 GW. Hlavním důvodem jejich úspěchu byla ekonomika: větrné elektrárny vyrábějí elektřinu zatím nejlevněji ze všech obnovitelných zdrojů.

Zcela zásadní pro budoucnost větrné energetiky v ČR je odpověď na otázku, zda se podíl výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů, který v roce 2013 činil 13,17 %, bude dále zvyšovat. Odpověď na otázku přináší priority nově ustavené Evropské energetické unie. Ta hodlá postupně opustit fosilní paliva a postavit konkurenceschopnost evropské ekonomiky na energetických úsporách a zvyšujícím se podílu obnovitelných zdrojů. Ty mají dosáhnout v roce 2030 nejméně 27 % z celkové spotřeby energie.

Podrobně byl diskutován potenciál větrné energetiky pro Českou republiku na základě prezentace Štěpána Chalupy (v příloze), výkupní ceny, omezení z hlediska chráněných území, bezpečnosti (odletování ledu), nízké podpory větrných elektráren, rezervní podpůrné energetické zdroje, teoretický a praktický potenciál zohledňující omezení v chráněných

území, nedostatečná mediální a morální podpora ze strany vedení státu, vedení pozitivních debat s veřejností, dobrý příklad z Rakouska, kde jsou úspěšně zavedeny vysoké výkony větrné energie, 31% z výkonu větrné energie je instalován v Číně, postupně se mění veřejné klima na podporu OZE, na Kamčatce se investuje i přes dostatek geotermální energie do větrné energie a zajištění plné soběstačnosti, vzhledem ke krajinnému rázu je obtížné instalovat elektrárny na vrcholcích hor, překonávání střetů zájmů na regionální úrovni a překonávání předsudků v praxi na místní i regionální úrovni je náročné. Kromě nadějného národního potenciálu existuje i lokální potenciál menších zdrojů na úrovni majitelů domů, dle rozvíjející se technologie.

Výbor doporučuje věnovat rozvoji větrné energetiky velkou pozornost na všech úrovních od výroby, informační, vzdělávací i morální podporu až po konkrétní instalace a provozování vzhledem ke stále nevyužitému vysokému potenciálu větrné energie.

2) Stanoviska a doporučení k ekologickým limitům těžby hnědého uhlí (Petr Kalaš)

Proběhla důkladná diskuse k problematice těžby hnědého uhlí a k územním ekologickým limitům těžby hnědého uhlí.

Budou sjednoceny veškeré výstupy z jednotlivých výborů RVUR a provedena SWOT analýza k Územním ekologickým limitům těžby hnědého uhlí pro potřeby premiéra a vlády.

Bude vytvořena pracovní skupina pro přípravu závěrečného stanoviska k limitům těžby hnědého uhlí.

Václav Šebek představil souhrn dosavadních studií a kritéria, dle kterých bude provedeno souhrnné hodnocení.

Proběhla podrobná diskuse i se zaměřením na externí náklady, na budoucí představy o zásobování teplem a související otázky, jako je zdravotní zátěž obyvatel emisemi ze spalování hnědého uhlí v domácích topeništích vzhledem k začátku topné sezóny.

Per rollam bude shromážděno vyjádření členů výboru k problematice limitů těžby hnědého uhlí.

3) Pracovní skupina Energetická efektivnost – příprava materiálu RVUR pro vládu (Jiří Spitz, Irena Plocková)

Bylo představeno a diskutováno doporučení k energetické efektivnosti, které bylo rozesláno a členové jsou vyzýváni k připomínkování během dvou týdnů dnů (v příloze). Téma energetické efektivnosti bude zařazeno na příští jednání RVUR.

4) **Byla zřízena pracovní skupina pro obnovitelné zdroje energie a určen její vedoucí Ing. Štěpán Chalupa.**

5) Různé

V některých oblastech je nežádoucí přepjetí 236 V. Chybí pojízdné ostrovní systémy výroby elektřiny pro případ krizových situací. Chybí analýza, jaká část zemědělské půdy by mohla produkovat biomasu pro energetiku a domácí regionální energetické zabezpečení. V praxi se nedaří u fyzických osob, aby jejich domácí fotovoltaiku el. Společnosti připojovaly do elektrické sítě.

Zapsal: RNDr. Jiří Bendl, CSc. – tajemník výboru