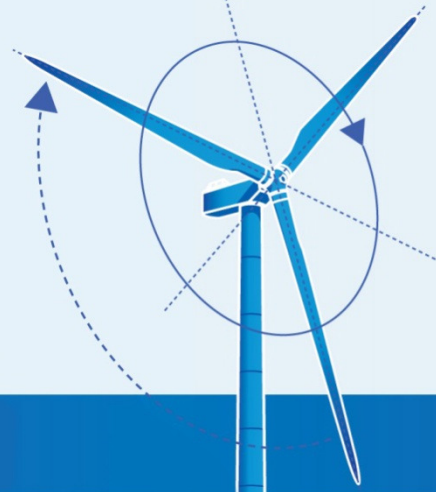


ZPRAVODAJ



Česká společnost pro větrnou energii



10-12/2017

Vážení příznivci větrné energie,

dovolte nám, abychom Vám prostřednictvím Zpravodaje popřáli především klidné a odpočinkové vánoční svátky a energický a úspěšný rok 2018 Vám i Vaším blízkým.

Tým ČSVE



Seminář pro investory

Ve dnech 31. října – 1. listopadu se uskutečnil již 9. seminář ČSVE pro investory ve větrné energetice, a to tentokrát v MyHotelu (nyní již hotel Galant) v Lednici na jižní Moravě.

Program seminář zahájil tradičně předseda ČSVE Michal Janeček krátkou prezentací o stavu oboru u nás a ve světě. Následovala prezentace „Silnější Komora OZE – na čem děláme a co chystáme“, ve které „trojlístek“ zástupců Komory obnovitelných zdrojů energie ve složení Štěpán Chalupa (předseda Komory OZE a místopředseda ČSVE), Jan Habart (místopředseda Komory OZE a předseda CZ Biom) a Martin Mikeska (vedoucí sekce Média a komunikace Komory OZE) seznámili postupně přítomné s aktuálními tématy, na nichž Komora nyní pracuje, s pozicí k aktuálně řešeným problematikám a rovněž s rozvojem samotné Komory OZE. Na „čtyřlístek“ pak Komoru OZE doplnil Martin Bursík s prezentací o zimním legislativním balíčku EU „Čistá energie pro všechny Evropany“, rozvedl vybrané podrobnosti jednotlivých návrhů a pozici Komory OZE k nim.

Dále přišlo na řadu téma navrhovaných principů další podpory OZE, s nímž vystoupil Mikuláš Vargic z advokátní kanceláře Doucha Šikola advokáti. Návrhy vycházejí zejména ze zkušeností z Francie a Německa, kde již zkoušejí nový systém podpory v podobě aukcí, který by mohl být zaveden i u nás a zkušenosti ze zahraničí jsou proto při přípravě nových pravidel důležité.



Později, ale přece (ostatně nebyl jediný, koho ten den zradila dopravní situace) dorazil i pan Blahoslav Němeček, výkonný ředitel pro energetiku EY, který vystoupil s prezentací na téma připravovaných kontrol překompenzace. Přítomným vysvětlil, jaké jsou možnosti mechanismu kontrol (příslušná novela zákona je ve stádiu příprav) a objasnil další souvislosti přípravy kontrol. Toto téma bylo zajímavé zejména pro přítomné provozovatele větrných elektráren, z nich pak zejména pro ty, jejichž elektrárny byly uvedeny do provozu před 10 lety, protože právě jich se budou kontroly týkat v první vlně. Konkrétnější dotazy však byly vyloučeny do samostatného bloku, který jsme vyhradili pouze pro provozovatele VtE v podvečerních hodinách.

Po delší přestávce, kterou jsme vyplnili dobrým obědem, jsme zahájili druhý blok prezentací, a to tématem Financování OZE/VtE v současných podmínkách v podání Tomáše Molka a Bořivoje Kůly, specialistů financování energetiky Komerční banky, a.s. Poté se slova ujal Ladislav Seidler ze společnosti Amper Market, a.s. s relativně krátkou, ale o to víc „výživnou“ prezentací týkající se potenciálu využití virtuálních elektráren. Účastníci nebyli ochuzeni ani o téma malých větrných elektráren. Pan Viktor Kádek, letošní nový člen ČSVE, si jako téma své diplomové práce na Technické univerzitě v Lisabonu vybral případovou studii využití malé větrné elektrárny a přijal naši nabídku promluvit o své práci přímo před odborným publikem. Téma malých VtE je u nás stále „Popelkou“. Portugalsko má řádově 23 % energetického mixu v podobě větrných elektráren, byli jsme proto zvědaví, jak pod tímto vlivem bude potenciál využití malé VtE vycházet. Nicméně ekonomické ukazatele jsou neúprosné.

Další bod programu byl věnován aktualitám k umístování a povolování větrných elektráren, se kterými přítomné seznámil Jiří Nezhyba z advokátní kanceláře Frank Bold Advokáti. Přednáška se týkala nejen novely stavebního zákona, která bude účinná od Nového roku, ale také novinek v řízení EIA a vybrané judikatury k uvedené problematice. Souvisejícím tématem se pak zabýval další řečník, Tomáš Jagoš z Hnutí DUHA, konkrétně pohledem ochránářských spolků na stavbu větrných elektráren.

Následovala krátká pauza k doplnění energie v podobě kávy a něčeho sladkého k tomu, a pak účastníky čekal ještě krátký blok prezentací. První přednesl pan Thomas Michael Wilhelm ze společnosti Vestas a týkala se 4MW platformy větrných elektráren Vestas. Jelikož je Vestas také pravidelným účastníkem našeho semináře, můžeme na jejich prezentacích sledovat krásně vývoj





technologie VtE. Vždyť ještě loni jsme se na semináři bavili o 3MW platformě. Program semináře pak uzavřel se svojí prezentací o zkušenostech s větrnou energetikou v Západní Evropě David Hanslian, tentokrát vystupující za společnost ČEZ, a.s.

V sále pak zůstali už jen provozovatelé větrných elektráren, pro které byl určen již dříve zmíněný workshop k chystaným kontrolám překompenzací pod vedením Štěpána Chalupy a Blahoslava Němečka.

I tito se však vzápětí přidali k ostatním, kteří již zabrali místa ve sklípku, kde pro nás byla připravena bohatá večeře a následně ochutnávka vín tří vybraných vinařství. Zde jsme si měli vychutnat i cimbálovou muziku, teplota ve sklípku však rozhodně nebyla komfortní a v bundách se nám sedět nechtělo, přesunuli jsme se proto plynule zpět do hlavní budovy hotelu, kde jsme si večerní program dosyta užili.

Na druhý den jsme letos žádný odborný program nenaplánovali, rozhodli jsme se využít výběru místa v rámci nádherného lednicko-valtického areálu a ti, kteří nespěchali hned ráno za pracovními povinnostmi, měli možnost navštívit a prohlédnout si zámek Lednice, svézt se lodičkou k Minaretu a zpět nebo se projít rozsáhlým zámeckým parkem.

Pevně věříme, že byl letošní seminář ČSVE pro všechny účastníky přínosný, program zajímavý a poutavý a prostředí příjemné.

Velké díky patří partnerům semináře, jejichž finanční podpora nám při organizaci semináře velice pomáhá.



NA PARTNERSTVÍ ZÁLEŽÍ



Děkujeme za důvěru a spolupráci.

Těšíme se se všemi i s dalšími příznivci či podnikateli v oboru na viděnou příští rok na jubilejním 10. Semináři ČSVE pro investory ve větrné energetice!

Odborný seminář k novému schématu podpory pro OZE do roku 2030

7. prosince se na Velvyslanectví Spolkové republiky Německo konal odborný seminář, jež iniciovala Komora obnovitelných zdrojů energie a jehož tématem bylo řešení nové podpory pro větrné elektrárny v ČR. Akci uspořádalo německé a francouzské velvyslanectví v Praze společně s pražskou kanceláří Heinrich-Böll-Stiftung e.V. a Komorou obnovitelných zdrojů energie, ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.

Novou podporu pro obnovitelné zdroje energie v Česku zde společně diskutovali zástupci ministerstev, experti na energetiku a energetickou politiku, podnikatelé a nevládní organizace z Česka, Německa a Francie.

Zahraniční hosté prezentovali na odborném semináři novou legislativu na podporu obnovitelných zdrojů energie a zkušenosti s její přípravou i chystané změny. Cílem odborného semináře je převzít to nejlepší z obou prezentovaných systémů do nové podpory pro obnovitelné zdroje energie 2.0.

Evropská unie si stanovila ambiciózní cíle v oblasti životního prostředí a ochrany klimatu, kterého nelze dosáhnout bez zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie (OZE). Už nějakou dobu neplatí, že OZE potřebují ke své existenci masivní podporu. Státní podpůrné mechanismy však jsou, a ještě několik let budou, důležitým nástrojem pro posílení role OZE v energetickém mixu.

„Klimatickým a energetickým výzvám našeho století můžeme v Evropě čelit jen společně. Těší mě, že německé a francouzské velvyslanectví mohou tímto seminářem o podpůrných nástrojích pro obnovitelné energie trochu přispět k tomuto evropskému procesu,“ uvedl německý velvyslanec v České republice, Dr. Christoph Israng a chargé d'affaires francouzského velvyslanectví paní Marianne Carré.

Česko má velice dobré zkušenosti s podporou formou hodinových zelených bonusů. Nové rýsující se podpůrné schéma pravděpodobně naváže na tento protržní systém a zkombinuje ho pro větší projekty obnovitelných zdrojů s aukcemi, které pomohou stlačit podporu na nejnižší možnou míru.

Se zavedením tržně orientovaných mechanismů na podporu výroby čisté energie počítá i návrh energetického balíčku Čistá energie pro všechny Evropany



Statistika

Rok 2017 byl z pohledu statistiky po delší odmlce rokem, který přispěl k **navýšení celkového instalovaného výkonu větrných elektráren v ČR na 308 MW**. Více naleznete na www.csve.cz v sekci statistika

Funkční instalovaný výkon ve větrné energii - ČR

Rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Výkon (MW)	17	28	54	116	148	192	215	217	260	269	283	283	282	308
Výroba (GWh)	8,3	21,3	49,4	125	245	290	330	396	416	479	472,4	572	496,6	

Instalace větrných elektráren podle krajů

kraj	výkon
Zlínský	0,225 MW
Jihomoravský	8,25 MW
Karlovarský	51,8 MW
Liberecký	50 MW
Moravskoslezský	21,6 MW
Olomoucký	42,6 MW
Pardubický	19,2 MW
Středočeský	6 MW
Ústecký	86,8 MW
Vysočina	11,8 MW
Plzeňský	0,8 MW
Královehradecký	8 MW

Instalace větrných elektráren podle výrobců

Výrobce	instalovaný výkon
Vestas	100,4 MW
DeWind	17 MW
Enercon	81,9 MW
Fuhrlander	1,3 MW
Nordex	12,8 MW
Repower - Senvion	62,7 MW
Tacke	6,6 MW
Wikov	5,5 MW
Siemens	13,8 MW
WinWind	6 MW
Bonus	0,6 MW
Energowars	0,6 MW
WindWorld	0,2 MW
Vítkovice	0,3 MW

Legislativa

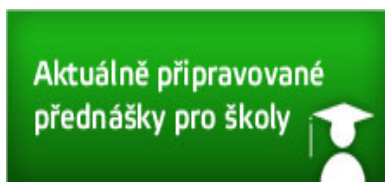
Poslední kvartál letošního roku nebyl pro náš obor (aspoň zatím) legislativně nijak našlapaný, proto na tomto místě uvádíme jen pár stručných informací:

- I když se to netýká úplně našeho oboru, v minulém vydání jsme zmiňovali nařízení vlády týkající se případného dodatečného vypsání podpory a jejího vyplacení pro KVET po vydání notifikace. ERÚ zveřejnil dne 12.12.2017 návrhy cenových rozhodnutí pro KVET pro rok stávající a dále pro rok 2018.
- Dne 6.10. byla ve Sbírce zákonů zveřejněna novela EIA – zákon č. 326/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, která je účinná již od 1.11.2017. Jedná se o poměrně rozsáhlou novelu. Mění se např. definice podmínek záměru na výstavbu větrné elektrárny spadající do zjišťovacího řízení – příloha č. 1, Kategorie II (Zjišťovací řízení), bod 7.: Větrné elektrárny s výškou stožáru od stanoveného limitu – 50 m. Dále dochází k nepatrnému zjednodušení a zrychlení procesu, prodloužení platnosti stanoviska ad.
- Pokračují přípravy kontrol přiměřenosti podpory pro OZE uvedené do provozu v letech 2006 – 2015 vyplívající z notifikačních rozhodnutí, jichž se účastníme prostřednictvím přímého zapojení Komory obnovitelných zdrojů energie.

Pro členy připravujeme aktualizaci přehledu platných předpisů důležitých pro náš obor společně s možností stažení vybraných předpisů v platném znění. Sledujte v průběhu ledna 2018 naše webové stránky.

Zpracováno podle aktuálního stavu k 13-12-2017

Přednášky a exkurze k větrným elektrárnám



Stále platí možnost programu vzdělávání o větrné energetice prostřednictvím přednášek lektora Ing. Jiřího Špičáka a kolegů. Přednášky jsou určeny pro základní, střední, odborné i vysoké školy, případně i zájmové skupiny, obsah přizpůsobujeme. Pokud máte zájem o přednášku, kontaktujte přímo Ing. Špičáka na adrese vzdelavani@csve.cz

V případě zájmu o exkurzi k větrným elektrárnám pište na adresu sekretariat@csve.cz.