ZPRAVODAJ

ČSVE

Česká společnost pro větrnou energii

2-3/2014

Úvodní slovo

Vážení čtenáři,

na úvod bychom Vás rádi informovali, že 6. března 2014 proběhlo řádné valné shromáždění ČSVE. Toto valné shromáždění bylo volební a bylo na něm zvoleno nové předsednictvo na další dva roky. V původní sestavě předsednictva nahradil nový člen Rudolf Kreisinger Pavlu Smolovou, ostatní členové předsednictva byli zvoleni znovu. První zasedání předsednictva pak potvrdilo ve svých funkcích předsedu ČSVE Michala Janečka a místopředsedu Štěpána Chalupu.

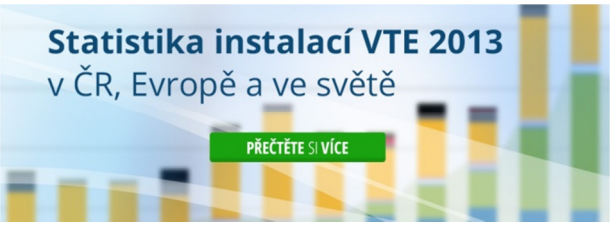
Dále byly na valném shromáždění schváleny úpravy Stanov ČSVE v souvislosti s novým občanským zákoníkem. Program valného shromáždění stejně jako nově upravené stanovy ČSVE naleznete na webových stránkách www.csve.cz .

Důležité upozornění pro členy ČSVE - změna hesel na webových stránkách www.csve.cz

V návaznosti na valné shromáždění a v souvislosti se změnami členské základny měníme v tomto roce opět hesla v zaheslovaných sekcí na webu ČSVE, tedy v sekci Legislativa a Aktuality pro členy. Členům, kteří zaplatili členský příspěvek pro rok 2014, byla nová hesla zaslána e-mailem ze sekretariátu ČSVE. Prosím, nadále používejte již jen tato nová hesla.

Statistika

Vzhledem k tomu, že Energetický regulační úřad, z nějž jsme doposud čerpali statistické údaje o výrobě jednotlivých provozoven větrných elektráren v krajích, nadále nezveřejňuje tyto údaje, nemůžeme bohužel pokračovat v již zaběhlé statistice o výrobě elektřiny z větrných elektráren.

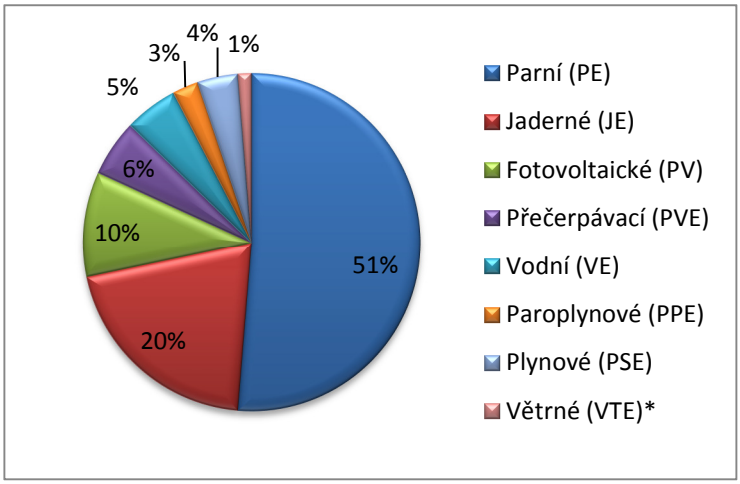


Nicméně na webových stránkách nadále pokračujeme v ostatních statistických přehledech a to jak z ČR, tak z Evropy i Světa., kde čerpáme informace především od Evropské větrné asociace - EWEA a Světový větrných asociací - GWEC a WWEA. Všechny tyto údaje jsou aktualizovány již od února 2014.

© Česká společnost pro větrnou energii

Energetický mix v ČR v roce 2013 dle instalovaného výkonu v %

Parní (PE)	51%
Jaderné (JE)	20%
Fotovoltaické (PV)	10%
Přečerpávací (PVE)	5%
Vodní (VE)	5%
Paroplynové (PPE)	3%
Plynové (PSE)	4%
Větrné (VTE)*	1%



Zdroj: ERÚ

Jediné zdroje které v daném období významněji rostly jsou jaderné - modernizace Dukovan a bioplynové.

**VtE jsou použity dle CSVE, která operuje pouze s funkčními VtE.*

***Brutto spotřeba ČR je údaj obsahující hrubou výrobu mínus čistý vývoz a je to cca 70 TWh ročně*

Novinky na webu ČSVE

Nově jsme pro Vás na webových stránkách připravili informace do sekce **Vzdělávání**, kde pro nás Ing. Jiří Špičák zpracoval „**Přehled publikací o větrné energii**“.

Dále jsme nově na web umístili k nahlédnutí a ke stažení ve formátu pdf informační leporelo, které jsme vydali v roce 2013 ke Dni otevřených dveří. Kromě přehledného seznamu větrných elektráren v ČR, který je rozdělen po krajích a znázorněn i v mapové podobě, může tato brožura sloužit i jako průvodce po elektrárnách, neboť jsou zde vyznačeny cyklostezky a možnosti vyhledávání tzv. „kešek“

Tento materiál zpracovala ČSVE za podpory Komerční banky a.s.

Jak jsme zmínili již výše, v sekci **Statistiky** můžete prostudovat nové údaje o větrné energetice v Evropě a ve světě za rok 2013, přidali jsme také energetický mix v ČR v roce 2013.

V sekci **Legislativa** jsme pak pro členy ČSVE zpracovali aktualizovaný přehled platné legislativy.

© Česká společnost pro větrnou energii

Zajímavostí je také do **Novinek** vložený nedávno zveřejněný průzkum –**Eurobarometr –** který se zabývá otázkami veřejného mínění na téma klimatické změny a obnovitelné zdroje .Průzkum zadala ke zpracování Evropská komise. Co z průzkumu mimo jiné vyplynulo?

Například že:

- ✓ 90% Evropanů si myslí, že klimatické změny jsou velmi vážným problémem
- ✓ 92% Evropanů je pak přesvědčeno , že je důležité, aby vlády podporovaly energetickou efektivitu v rámci programu 2030
- ✓ 90% Evropanů je pak přesvědčeno, že je „důležité“ aby místní vlády nastavily podpůrné programy pro využívání obnovitelných zdrojů v rámci cíle 2030, téměř polovina (49 %) si dokonce myslí, že je to „velmi důležité“
- ✓ 85% Čechů je pro, aby vláda stanovila cíle pro zvyšování využívání obnovitelných zdrojů energie, jako jsou energie větru a sluneční energie.
- ✓ ¾ Čechů věří, že opatření na ochranu klimatu pomáhají ekonomice a zvyšování pracovních míst v EU

… víc se dočtete v přiloženém průzkumu . Zdroj: http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/ebs/ebs_409_en.pdf

§ Legislativa

Návrh novely Energetického zákona a Zákona o podporovaných zdrojích energie:

Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR 26. 3. 2014 schválila návrh novely Energetického zákona a Zákona o podporovaných zdrojích energie. Jedná se o technickou novelu k přesnému vymezení sporných částí týkajících se systému krytí nákladů podpory, konkrétně problematiky hrazení ceny na úhradu nákladů spojených s podporou elektřiny (příspěvek na POZE v ceně elektřiny).

Novelou navrhované změny:

- zpřesnění problematiky hrazení resp. výběru ceny na úhradu nákladu spojených s podporou elektřiny,
- osvobození od povinnosti zaknihování akcií u provozovatelů akciových společností a jejich obdoby, jako podmínky získání podpory výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů, pro zemědělské bioplynové stanice,

© Česká společnost pro větrnou energii

- osvobození od povinnosti zaknihování akcií u provozovatelů akciových společností a jejich obdoby, jako podmínky získání podpory výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů, druhotných zdrojů a při kombinované výrobě elektřiny a tepla, výroby tepla a decentrální výroby, pro výrobny, které jsou výlučně ve vlastnictví obce.

Návrh zákona nyní bude postoupen z Poslanecké sněmovny k projednání do Senátu Parlamentu ČR.

Obchodní podmínky Operátora trhu s elektřinou:

V únoru byly na webových stránkách Operátora trhu s elektřinou zveřejněny dokumenty týkající se vydávání záruk původu elektřiny z obnovitelných zdrojů:

- Obchodní podmínky evidence záruk původu OTE a.s.
- Doménový protokol České republiky (Příloha k Obchodním podmínkám Evidence Záruk Původu)

Přednášky

Jak fungoval náš vzdělávací program v roce 2013?

V rámci programu vzdělávání jsme v roce 2013 pokračovali opět především díky našemu lektorovi Ing. Jiřímu Špičákovi v přednáškách pro studenty a zájemce o větrnou tématiku a šířili tak pozitivní informace o oboru.

Toto je souhrn proběhlých přednášek v loňském roce…

4 přednášky	Středních odborné školy
6 přednášek	Vysoké školy
2 přednáška	Odborné instituce

Zde je krátké shrnutí posledních přednášek, které jsme nestihli zařadit do předchozího vydání Zpravodaje

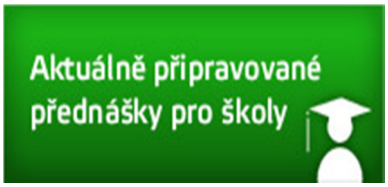
V pátek 15. listopadu 2013 se uskutečnila přednáška pro studenty České zemědělské univerzity v Praze. Jedná se o dobrovolný seminář, který probíhá jako týdenní kurz v ekocentru v Rychlebech. Tentokráte společně s Ing. Jiřím Špičákem přednášel i Štěpán Chalupa – místopředseda ČSVE, který prezentoval především otázky obchodu s elektřinou a legislativní rámec větrných elektráren v ČR. Ing. Špičák v druhém bloku potom navázal a studenty seznámil s vývojem VtE, jejich výrobou, instalací a provozem.

V pátek 21. listopadu 2013 se na pozvání Západočeské univerzity konala přednáška v Plzni pro první ročníky fakulty strojní. I přes brzkou ranní hodinu našeho lektora přivítala velmi slušně zaplněná přednášková aula. Přednáška byla trochu uzpůsobena požadavkům, protože studenti ještě nemají odborné zaměření, ale i přesto byla dosti odborná a studenti si odnesli mnoho technických informací.

© Česká společnost pro větrnou energii

Ve stejný den, tedy 21. listopadu proběhla pak ještě jedna přednáška na Střední průmyslové škola strojnické a Střední odborné škole profesora Švejcara v Plzni. „Díky pomoci Ing. Maškové jsem zde mohl předstoupit před zaplněnou aulu studenty strojních a elektro oborů. Opět se potvrdilo, že mladí studenti jsou hlavy otevřené a musel jsem odpovídat na spoustu dotazů. Překvapen jsem pak byl, že se větrným elektrárnám někteří studenti věnují i v rámci SOČ," uvedl Ing. Špičák

V pondělí 9. prosince se uskutečnila přednáška na Katedře energetických zařízení Technické univerzity Liberec. Tato katedra dlouhodobě do vzdělávání svých studentů přináší aktuální informace z praxe a mimo jiné pořádá přednášky o větrných elektrárnách. Studenti skoro zaplnili přednáškovou místnost a měli možnost v 90 minutách se dozvědět skoro vše o větrných elektrárnách.



Jestliže máte zájem o přednášku na Vaší škole, pište prosím na e-mail ***vzdelavani@csve.cz****. Ozveme se Vám. V případě Vašeho zájmu o účast na některé z připravovaných přednášek nás kontaktujte na uvedené adrese. Rádi Vám poskytneme přesné informace o místu konání přednášky. Informace o připravovaných přednáškách pak naleznete na* ***www.csve.cz****.*

© Česká společnost pro větrnou energii