

# ZPRAVODAJ



Česká společnost pro větrnou energii



1-2/2018

## Valné shromáždění ČSVE

Vážení přátelé větrné energie a vážení členové ČSVE

dovolujeme si Vám připomenout a znovu Vás pozvat **na řádné valné shromáždění členů ČSVE, které se uskuteční ve čtvrtek 8. března 2018 od 10 hod.** v Hradci Králové. Valné shromáždění se týká pouze členů s řádně uhrazeným členským poplatkem na rok 2018.

V letošním roce se bude volit předsednictvo. Zájem o kandidaturu můžete projevit předem emailem, případně bude prostor i na místě v rámci příslušného bodu programu.

Případné dotazy a podněty posílejte na [sekretariat@csve.cz](mailto:sekretariat@csve.cz).

## Novinky na webu ČSVE

Na webových stránkách jsou Vám nově k dispozici informace o instalacích za uplynulý rok jak v Evropě, tak ve světě, ale i u nás v ČR.

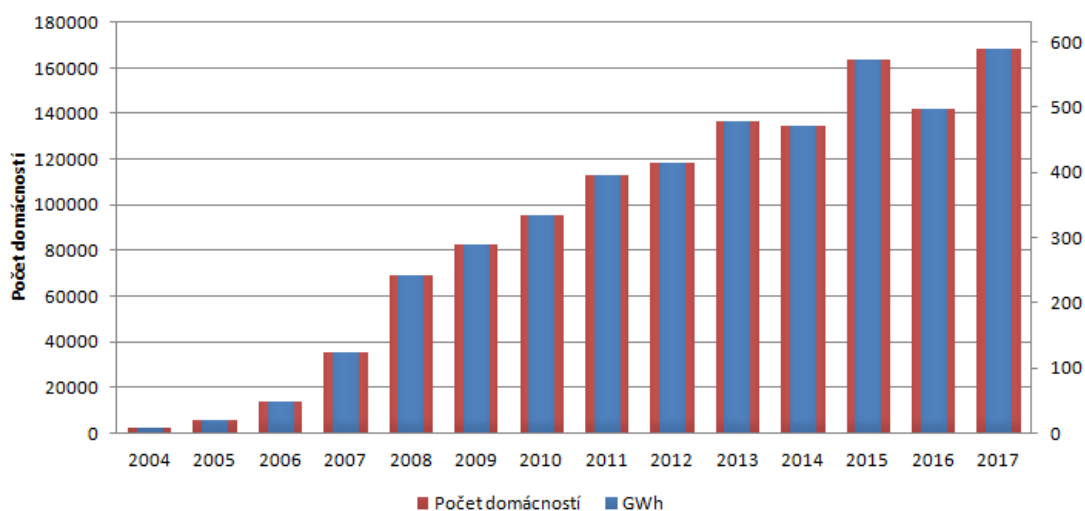
Níže nabízíme krátké nahlédnutí do statistiky u nás. V roce 2017 se podařilo realizovat po delší odmlce jeden větší projekt.

Souhrn statistiky za rok 2017 v ČR

- V roce 2017 byl realizován jeden větrný park s celkem 13-ti větrnými elektrárnami v ČR o celkovém instalovaném výkonu 26,1 MW
- Meziroční přírůstek je tedy 26,1 MW
- Celková instalovaná kapacita k 31. 12. 2017 činí 309,1 MW
- Za zmínku pak také stojí výroba v roce 2017

Překvapením je i výroba v roce 2017, která dosáhla zajímavě vysoké hodnoty, podobně jako v roce 2015.

### Výroba z větrných elektráren v ČR (v GWh) + ekvivalentní spotřeba el. energie z větru v přepočtu na počet domácností



## Větrná elektrárna Velká Kraš

V rámci projektu – „Kronika větrných elektráren v ČR“, oslovujeme postupně majitele větrných elektráren u nás od nejstarších instalovaných až po současnost.

V jednom z nedávných Zpravodajů jsme Vás prostřednictvím článku připraveného provozovatelem první větrné elektrárny v ČR, panem Jankem z Bystřice pod Hostýnem, nechali nahlédnout do historie výstavby této větrné elektrárny z trochu jiného pohledu.

Tentokrát jsme oslovili paní starostku Kočí z Velké Kraše, aby se s námi podělila o krátký příběh jejich větrníku. Přejeme příjemnou exkurzi k druhé české větrné babičce.

### Větrná babička

V polích u cesty spojující Hukovice s bývalou osadou Annín stojí větrná babička. Uvedena do provozu byla v září 1994 - odtud její název „Marie,, (12.9.1994) a patří k nejstarším v ČR.

Výkon naší VE je 0,225 MW a její výška je cca 37 metrů.

Lidé přijali skutečnost o vybudování VE docela příznivě – jednalo se o novou věc. Stožár je umístěn v lokalitě (v polích za obcí), kde nikoho neruší žádný hluk (ono to zařízení v podstatě ani nijak velký hluk nevydává). Co se týče krajinného rázu, tak spíše se jedná o orientační bod. Když v dálce vidíte naši VE, tak víte, že už jste doma :-).

De facto by měla mít již za pár let „odslouženo“, ale teprve před nedávnem se naší obci, začala vyplácet. Na přelomu století to totiž byl spíše horor. Stát nedodržel slibované výkupní ceny elektřiny a obec tak nemohla své závazky ČEA a SFŽP splácet. Roky běhání po úřadech nakonec vedly k významnému snížení penále a od roku 2003 se cena vykupované elektřiny dostala na původně plánovanou úroveň. Dnes je možné říci, že náklady vložené do stavby větrné elektrárny se vrátily a její provoz je ziskový, což přináší do obecního rozpočtu cca půl milionu korun ročně. Elektrárnu navíc neprovázely pouze finanční problémy. V roce 1997 udeřil do turbíny blesk. V roce 2004 byla elektrárna na půl roku odstavena po tom, co byl ukraden transformátor. V roce 2007 udeřil blesk do elektrárny dokonce dvakrát. A naposledy se nám do ní blesk trefil v létě 2017.

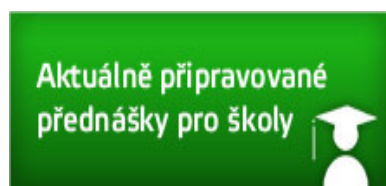
Jak dlouho bude ale elektrárna postavená dánskou firmou Vestas ještě sloužit, je otázkou. Její nevelký výkon totiž také odpovídá době jejího vzniku a dnes je mezi větrnými elektrárnami rovněž raritou. Technický pokrok se prostě vyvíjí neskutečně rychle a je otázkou, co se stavbou, jejíž plánovaná životnost se odhaduje maximálně na 25 – 30 let, bude dál. Elektrárna je zatím v pořádku a pevně věřím, že ještě nějaký rok v pořádku bude a obci pomůže - neztrácím optimismus. Co tedy jednou nastane, budeme ve Velké Kraši řešit, až to bude aktuální. Jednou tak třeba Jesenicko získá další zajímavou atrakci pro turisty a elektrárna se stane „odloučenou“ součástí místního muzea, které sídlí v bývalém vidnavském nádraží.

V závěru se nabízí otázka, zda bychom šli do podobného projektu znovu. Určitě bychom byli opatrnější, ale podpoře investorů bychom se nebránili. Věřím, že větrná energie má budoucnost.

Autorka článku: Vlasta Kočí, starostka obce Velká Kraš

## Přednášky a exkurze k větrným elektrárnám

---



V roce 2018 stále pokračuje zdělávání 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. Pokud budete mít zájem o přednášku, kontaktujte přímo Ing. Špičáka na této adrese: [vzdelavani@csve.cz](mailto:vzdelavani@csve.cz)