

ostatní jmenované viditelné a dobře kvantifikovatelné, avšak kolem hluku existuje celá řada nepřesností [7, 8].

Je tedy zřejmé, že při plánování instalace nových VE je třeba respektovat postoje veřejnosti vůči větrným elektrárnám, jelikož výstavba VE je v současné době hodně diskutovaným tématem, vyvolávajícím emoce na stranách obyvatel a provozovatelů VE. Protože při stávající hustotě osídlení v ČR není možné postavit VE mimo oblast, kde obyvatelstvo bydlí, není ani problematika výstavby nových VE jen problémem technickým.

## 6. Závěr

V tomto článku byl přiblížen stav větrné energetiky v EU a v ČR z pohledu analýzy instalovaného výkonu VE a v souvislosti se vztahem obyvatelstva k větrným elektrárnám. Lze předpokládat, že větrná energetika bude mít v budoucnosti trvalé zastoupení i v ČR jako jeden z důležitých OZE. Každopádně se jedná o celospolečenskou problematiku, protože při stávající hustotě osídlení v ČR není možné postavit VE mimo oblast, kde obyvatelstvo bydlí, a proto není ani problematika výstavby nových VE jen problémem technickým.

## Poděkování

Práce vznikla v rámci řešení výzkumného záměru MSM 4977751310 - Diagnostika interaktivních dějů v elektrotechnice - řešeného na pracovišti autorek.

e-mail: tumova@ket.zcu.cz,

evejvodo@ket.zcu.cz

## Literatura:

- [1] WAGNER, S. - RAINER, B. - GUIDATI, G.: *Wind Turbine Noise*. Stuttgart, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 1996, ISBN 3-540-60592-4.
- [2] Kolektiv autorů: *Obnovitelné zdroje energie a možnosti jejich uplatnění v České republice*. ČEZ, Praha, 2003, 144 s.
- [3] ZERVOS, A. - KJAER, Ch.: *Pure Power - Wind Energy Scenarios up to 2030*. The European Wind Energy Association, Brussels, 2008.
- [4] ROSECKÝ, D.: *Hrubá výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie v roce 2007 - předběžná data*. Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Praha, 2008.
- [5] GEBAUER, P.: *Role větrné energetiky v ČR – Plnění cílů vs přínos pro energetickou bilanci*. Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Praha, 2007.
- [6] *Větrná elektrárna Pchery*. ČKD Blansko, Holding, Blansko, 2007.
- [7] VEJVODOVÁ, E.: *Analysis of Wind Turbine Noise Propagation*. ZČU v Plzni, Plzeň, 2008, 73 s.
- [8] Kolektiv autorů: *Attitudes towards Energy - Special Eurobarometer 247/ Wave 64.2*. TNS Opinion & Social. European Commission, Brussels, 2006.
- [9] *Měsíční zpráva o provozu*. Energetický regulační úřad, Praha, 2008.

## aktuality

■ **Evropská asociace pro větrnou energii EWEA** (*European Wind Energy Association*) je významným mluvčím průmyslu větrné energie a energetiky, která aktivně prosazuje využívání energie větru v Evropě a ve světě. V současné době má přes 300 členů ze 40 zemí včetně rozhodujících výrobců, kteří mají 98 % podíl na světovém trhu větrné energetiky, dodavatelů komponent, výzkumných ústavů, národních institucí, energetických rozvodných společností a konzultačních firem. Díky této široké členské základně je asociace EWEA v současné době největší a nevlivnější organizací pro podporu větrné energie ve světě.

Ústředním mottem činnosti EWEC je urychlit přechod k nové energetické budoucnosti (*Powering change towards a new energy future*). Co tvrdí asociace EWEC? Evropská energetika je na křižovatce a musí učinit klíčové rozhodnutí, které může mít obrovský dopad na energetickou budoucnost Evropy.



# Welcome to Distrelec

**Nejvýznamnější distributor elektronických součástek a počítačového příslušenství v srdci Evropy.**

- dodavatel širokého výběru kvalitních produktů elektroniky a počítačového příslušenství
- bez minimálního objednávkového množství
- dodací lhůta je 48 hodin
- výhodné zásilatelské náklady
- kompetentní, česky mluvící operátoři



**Neváhejte a hned si zdarma objednejte katalog!**

Česká republika:  
Telefon 800 14 25 25  
Fax 800 14 25 26  
E-mail:  
info-cz@distrelec.com

Slovenská republika:  
Telefón 0800 00 43 03  
Fax 0800 00 43 04  
E-mail:  
info-sk@distrelec.com

# Distrelec

[www.distrelec.com](http://www.distrelec.com)