

## Větrné elektrárny v Evropě

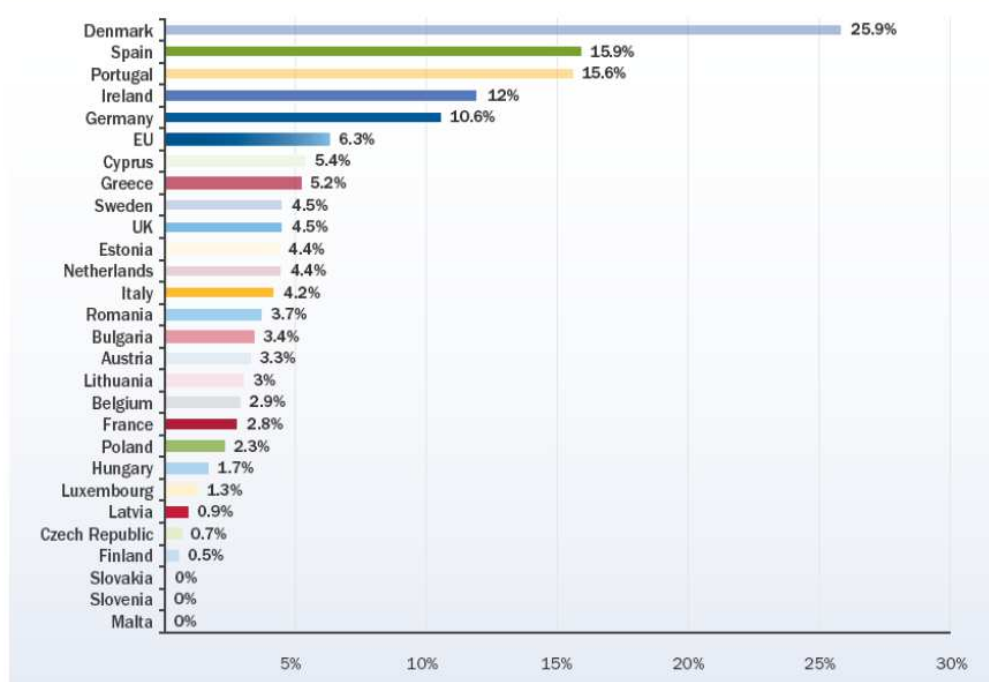
### Souhrn statistiky za rok 2011 v Evropě

- V EU bylo v roce 2011 nainstalováno 9.616 MW ve větrných elektrárnách (podobně jako v roce 2010, kdy bylo nainstalováno 9.648 MW)
- 21,4% z celkové instalované kapacity všech zdrojů elektřiny v loňském roce činily instalace ve větru
- Instalace v obnovitelných zdrojích činila 71,3% z nových instalací v roce 2011, tj. 32.043 MW z celkové nově instalované kapacity 44.939 MW
- Nárůst instalací v obnovitelných zdrojích v roce 2011 je 37,7% v porovnání s rokem 2010
- V roce 2011 bylo v Evropě nově instalováno 866 MW offshore (mimo pevninu) větrných elektráren
- Celkový výkon Evropských offshore VtE dosáhl 3813 MW. Dalších 2400 MW je ve výstavbě
- Roční instalace ve větru narůstají pravidelně posledních 17 let z původních 814 MW v roce 1995 k dnešním 9.616 MW. Průměrný roční nárůst je 15,6%
- Celkem je dnes instalováno v EU 93.957 MW ve větrných elektrárnách! Nárůst instalované celkové kapacity je v porovnání s minulým rokem 11%
- Větrné elektrárny instalované do konce roku 2011 v běžném roce vyrobí 204 TWh elektrické energie, což je 6,3% spotřeby zemí EU – to je navýšení z 5,3% z loňského roku
- Od roku 2000 bylo v Evropě 28,2% z nově instalované kapacity tvořeno větrnými elektrárnami, 47,8% bylo v obnovitelných zdrojích a 90,8% tvořila kombinace obnovitelných zdrojů s plynovými elektrárnami.

Podíl větrných elektráren na celkové spotřebě elektřiny v jednotlivých zemích EU

WIND SHARE OF TOTAL ELECTRICITY CONSUMPTION

FIGURE 3.6



Zdroj: <http://www.csve.cz/clanky/vetrne-elektrarny-v-evrope/282>

Zdroj: <http://www.csve.cz/clanky/vetrne-elektrarny-v-evrope/282>