

V USA zahájila provoz největší větrná farma na světě

1.10.2009 Zpravodajství ČTK str. 0 eus ene

irl

Houston 1. října (ČTK) - V americkém Texasu dnes spustila činnost zatím největší větrná farma na světě o celkové kapacitě výroby 781,5 megawattu. Uvedla to společnosti E.ON, která je jejím majitelem.

E.ON investoval do farmy blízko města Roscoe o rozloze 100.000 akrů, tedy 40.969 hektarů, miliardu USD (17,5 miliardy Kč). Farma má 627 větrných turbin, které jsou schopné vyrobit energii pro více než 230.000 domácností.

"Dokončení největší větrné farmy na světě si vyžádalo investici více než jedné miliardu USD, koordinaci s více než 300 majiteli půdy a vedení více než 500 zaměstnanců," uvedl generální ředitel severoamerické divize obnovitelné energie E.ON Steve Trenholm.

Texas se v roce 2006 stal americkou jedničkou ve výrobě elektřiny z větru s celkovou kapacitou 2400 MW. Od té doby se kapacita podle státního energetického operátora zvýšila na 8335 MW. Další projekty jsou nyní ve výstavbě a v příštích letech by se díky nim měla současná kapacita větrných elektráren v Texasu více než zdvojnásobit.

Nový větrný park překonal dosavadní světovou jedničku, kterou byla blízká větrná farma Horse Hollow s kapacitou 735,5 MW. Tu vlastní firma NextEra Energy Resources.

E.ON Climate provozuje po celém světě větrné farmy s celkovou kapacitou 2600 MW. Z toho v USA mají jeho větrné elektrárny kapacitu 1488 MW, většina z nich je právě v Texasu, napsaly agentury AP a Reuters.

Firma také nedávno zahájila výstavbu velkého parku v Británii. Po dokončení projektu bude největší větrnou elektrárnou na světě v moři s celkovou kapacitou až 1000 MW, což je pro srovnání kapacita jednoho bloku české jaderné elektrárny Temelín.
