

Větrné elektrárny a životní prostředí

Jindřichův Hradec, 10. března 2009

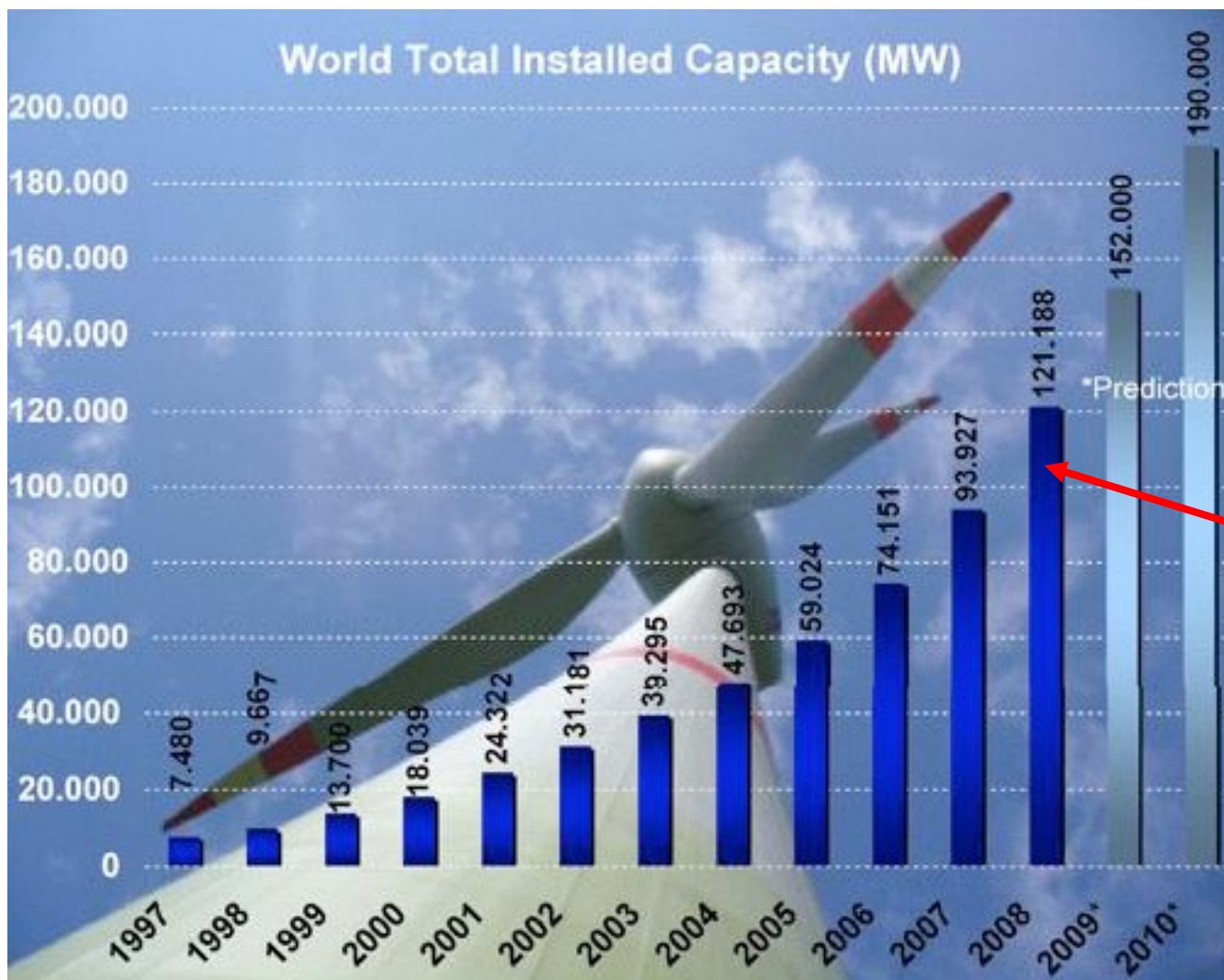


Autor:

Edvard Sequens



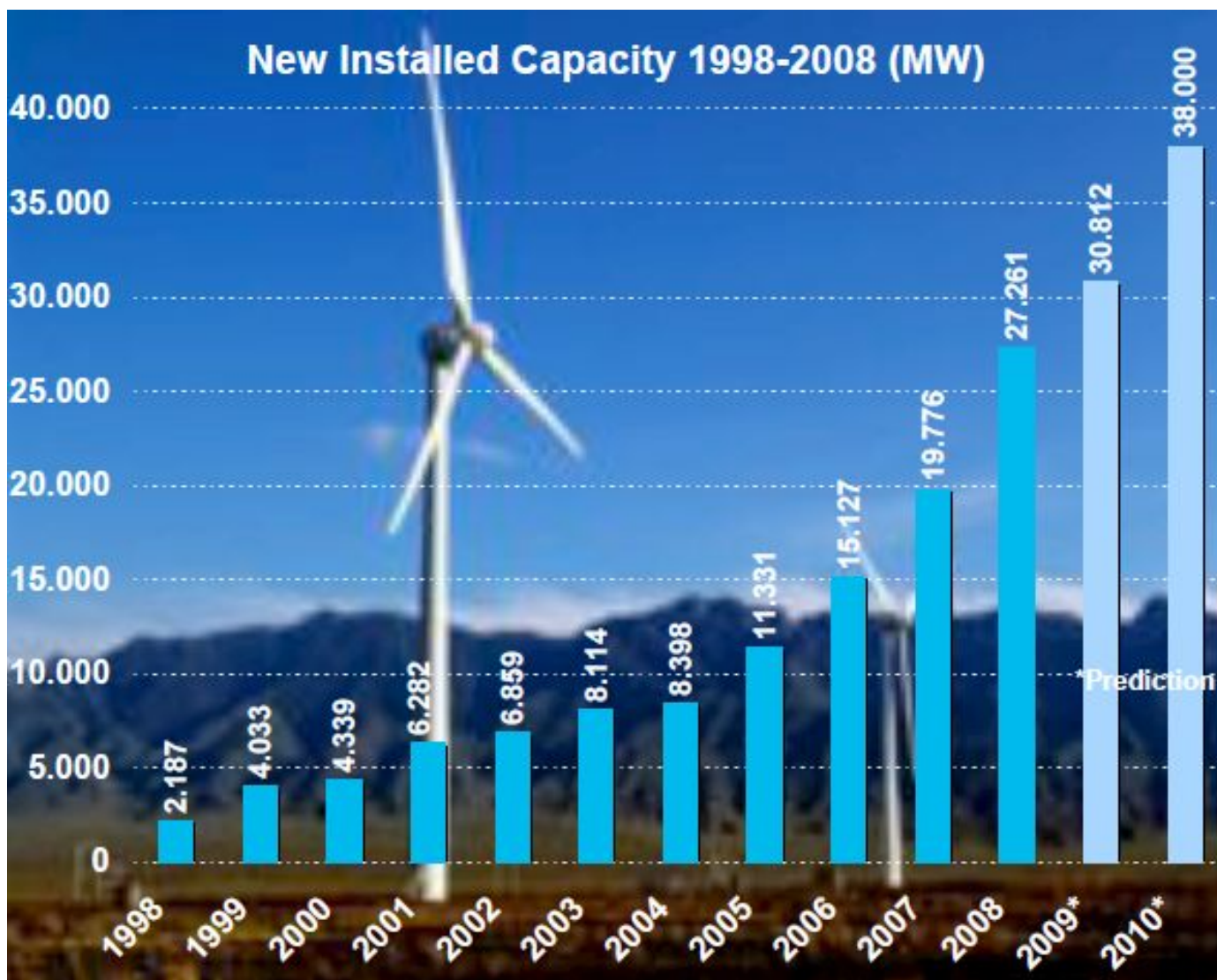
Rozmach využívání energie větru ve světě



Zvýšení o 29 %

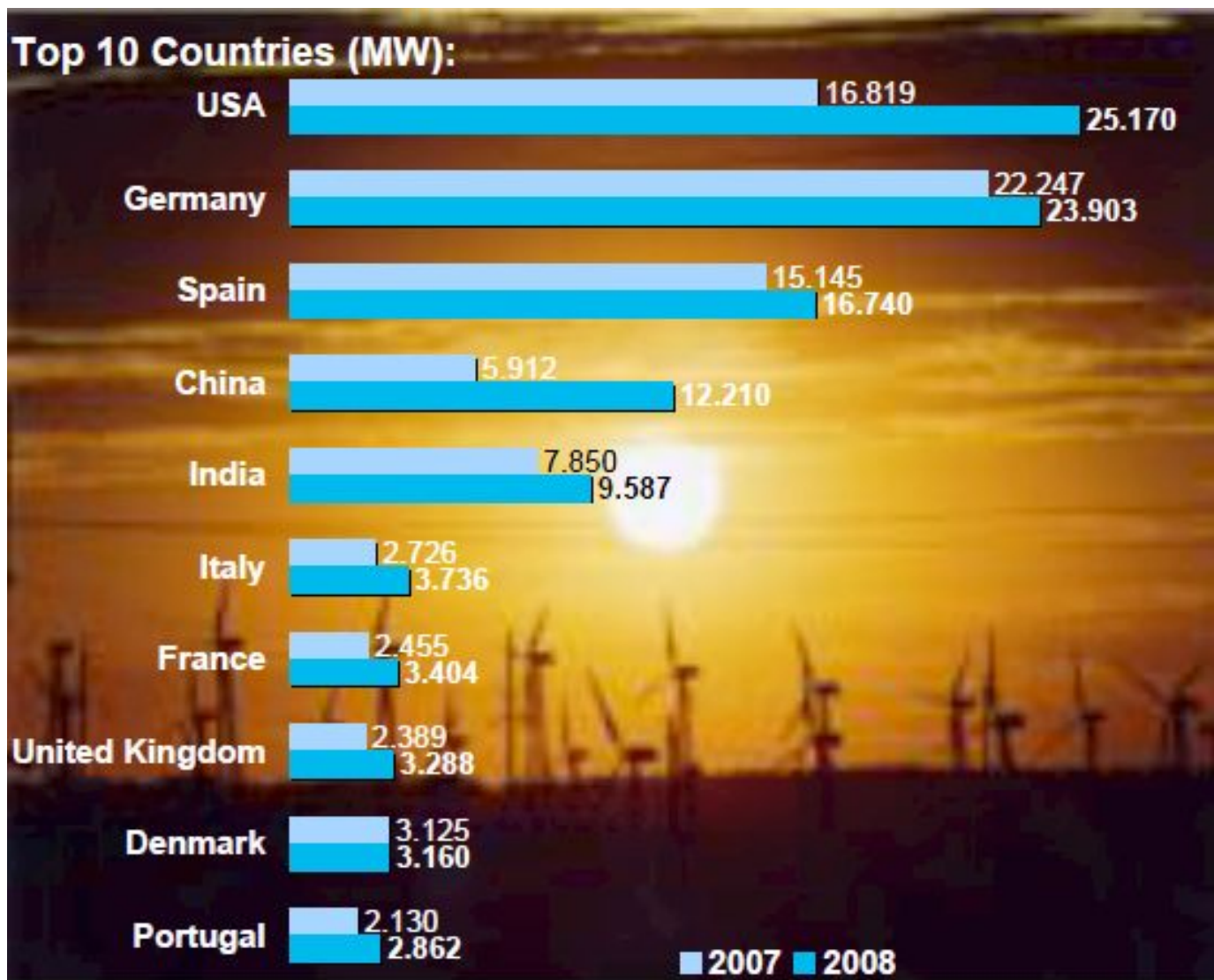
Zdroj: WWEA

Rozmach využívání větru ve světě



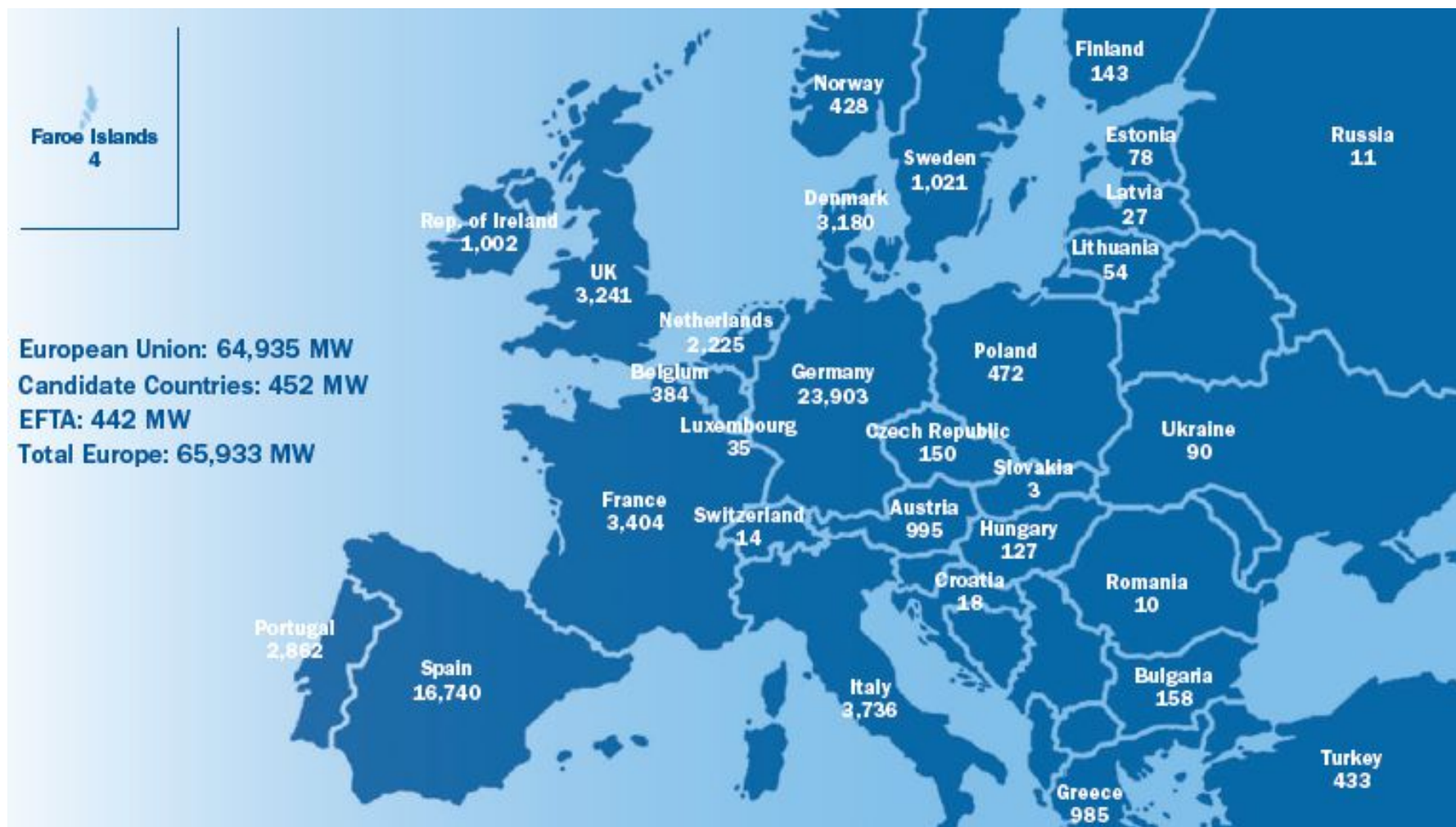
Zdroj: WWEA

Rozmach využívání energie větru ve světě



Zdroj: WWEA

Rozmach využívání energie větru v Evropě



Zdroj: EWEA

Vývoj větrné energetiky v ČR – rok 2008

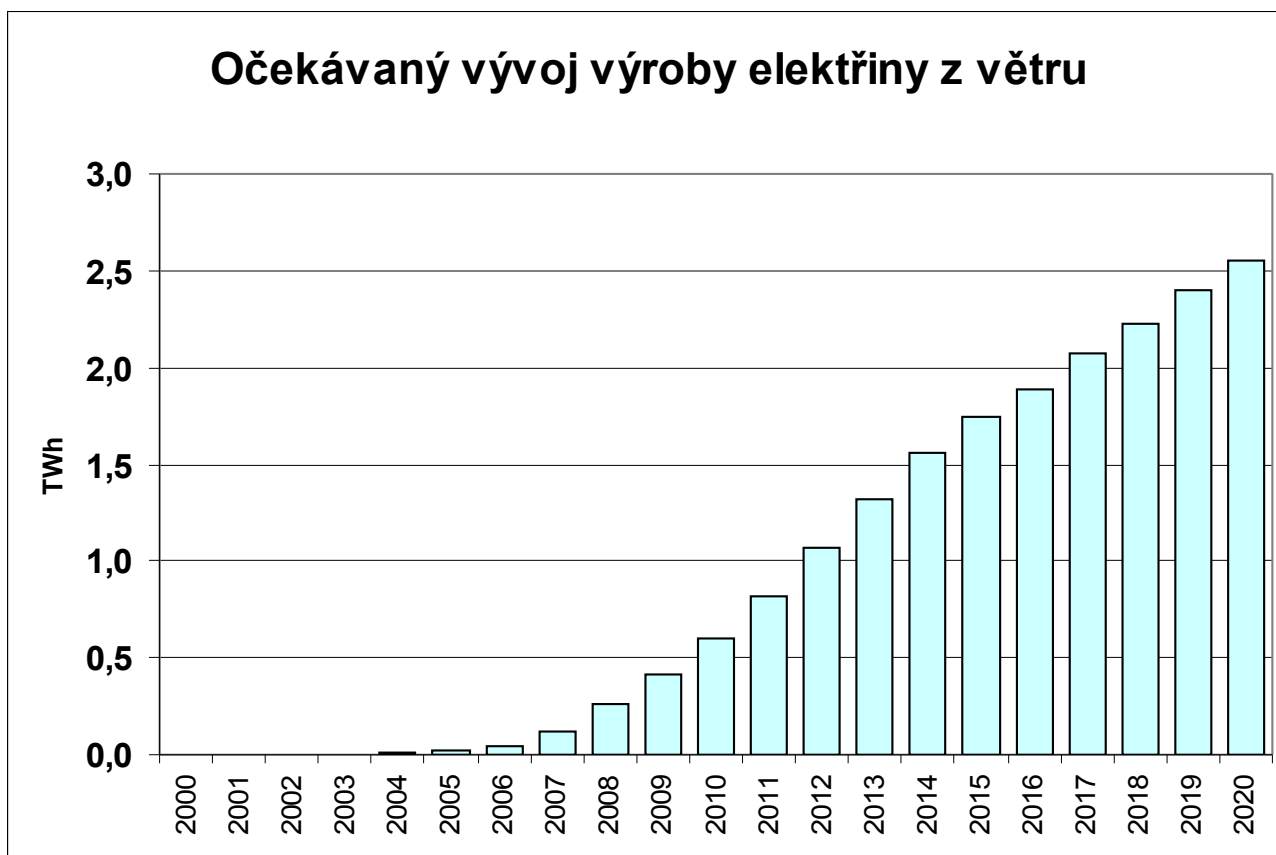
Hrubá výroba elektřiny v roce 2007	Hrubá výroba elektřiny v roce 2008	Meziroční změna 2007/2008
GWh	GWh	%
125,1	244,7	96

Zdroj: ERÚ



Očekávaný vývoj větrné energetiky v ČR

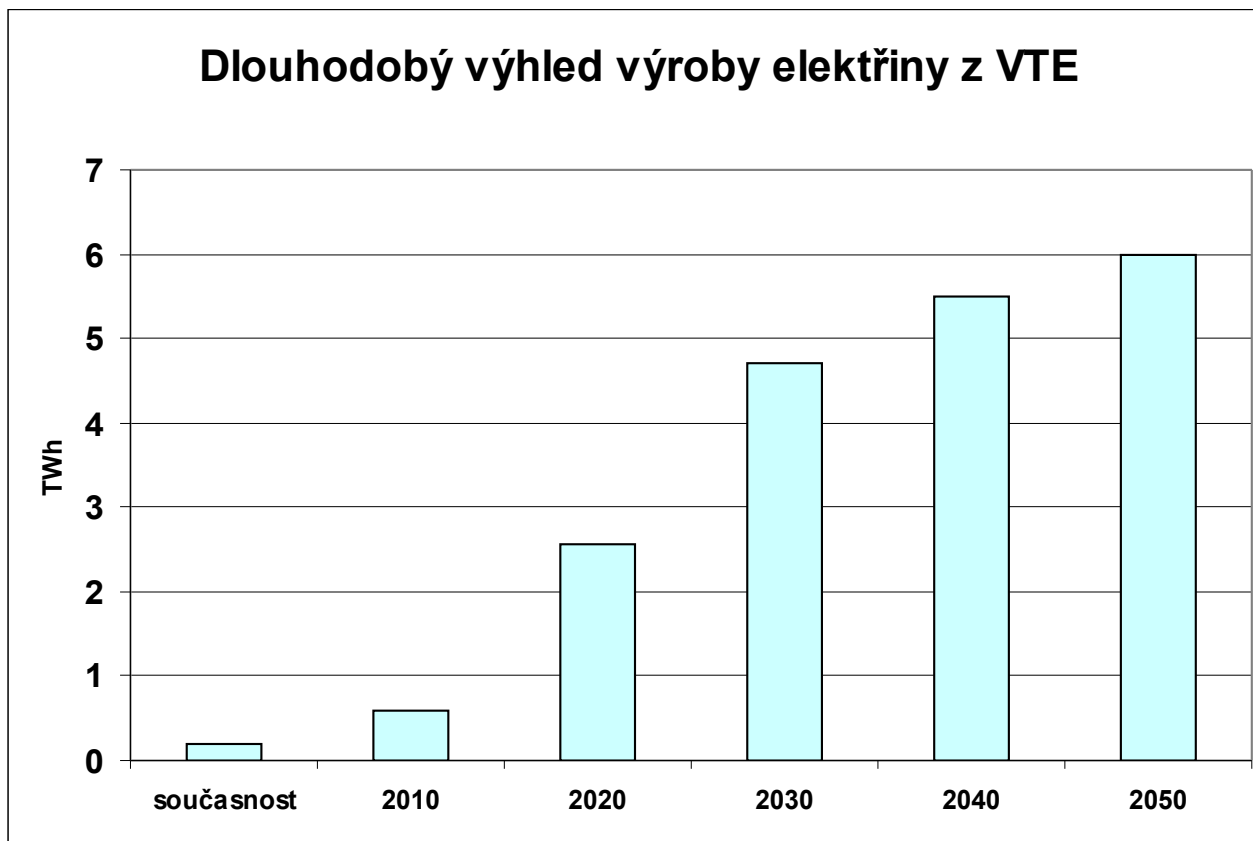
rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TWh	0,12	0,26	0,42	0,60	0,82	1,07	1,32	1,56	1,75	1,89	2,07	2,23	2,40	2,55



Zdroj: Asociace pro využití OZE

Očekávaný vývoj větrné energetiky v ČR

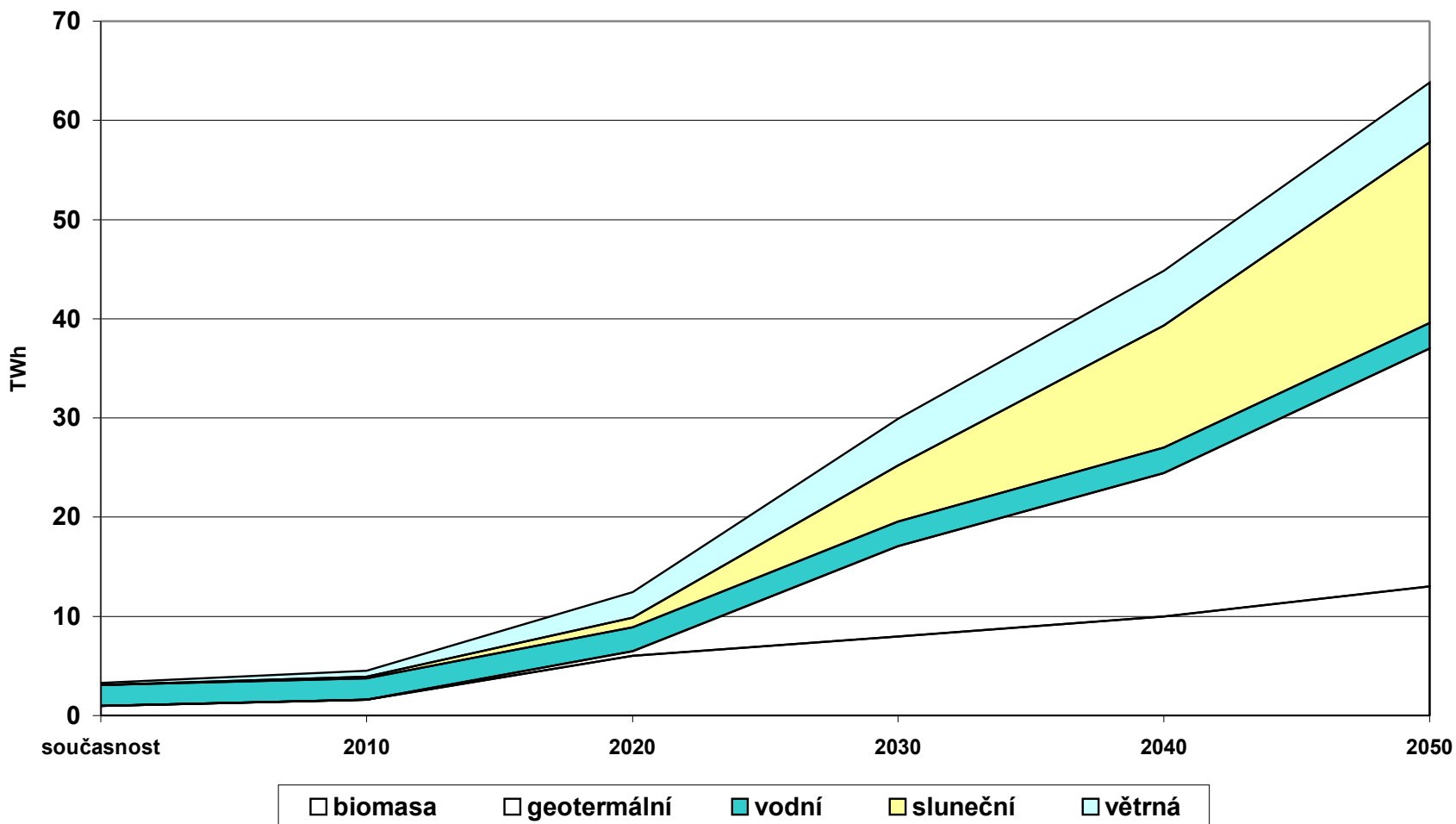
období	současnost	2010	2020	2030	2040	2050
TWh	0,2	0,60	2,55	4,71	5,5	6



Zdroj: Asociace pro využití OZE

Očekávaný vývoj větrné energetiky v ČR

Výhled výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů k r. 2050



Zdroj: Asociace pro využití OZE



Děkuji za pozornost!