

Tábor, 14. ledna 2009



Výroba z MVE v ČR

Ing. Edvard Sequens

**Calla - Sdružení pro záchranu
prostředí**



Hrubá výroba elektřiny z obn. zdrojů energie v roce 2007

	Hrubá výroba elektřiny v roce 2006	Hrubá výroba elektřiny v roce 2007	Meziroční změna 2006/2007	Podíl na hrubé výrobě elektřiny v roce 2007	Podíl na hrubé tuzemské spotřebě elektřiny v roce 2007
	GWh	GWh	%	%	%
Vodní elektrárny	2 550,7	2 092,2	-18 %	2,4 %	2,9 %
Biomasa celkem	731,1	970,0	33 %	1,1 %	1,3 %
Bioplyn	175,8	210,0	19 %	0,2 %	0,3 %
Větrné elektrárny	49,4	125,1	153 %	0,1 %	0,2 %
Tuhé komunální odpady (BRO)	11,3	12,0	6 %	0,0 %	0,0 %
Fotovoltaické systémy	0,5	2,2	307 %	0,0 %	0,0 %
Kapalná biopaliva	0,0	0,0	-60 %	0,0 %	0,0 %
Celkem OZE	3 518,8	3 411,5	-3 %	3,9 %	4,7 %

Zdroj: ERÚ

Hrubá výroba elektřiny z vodních elektráren v roce 2007

Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách v roce 2007 (bez PVE)

	Hrubá výroba elektřiny	Výroba elektřiny netto	Instalovaný výkon
	MWh	MWh	MW
Vodní elektrárny celkem	2 089 600	2 080 800	1 029,0
z toho do 1 MW _e	520 500	b.d.	124,2
1–10 MW _e	491 600	b.d.	152,0
10 a více MW _e	1 077 500	b.d.	752,8

Zdroj dat: ERÚ

Výroba elektřiny v přečerpávacích vodních elektrárnách v roce 2007

	Hrubá výroba elektřiny	Výroba elektřiny netto	Instalovaný výkon
	MWh	MWh	MW
Přečerpávací vodní elektrárny	434 100	431 500	1 146,5

Zdroj dat: ERÚ

Vodní energie



Potenciál vodní energie v ČR

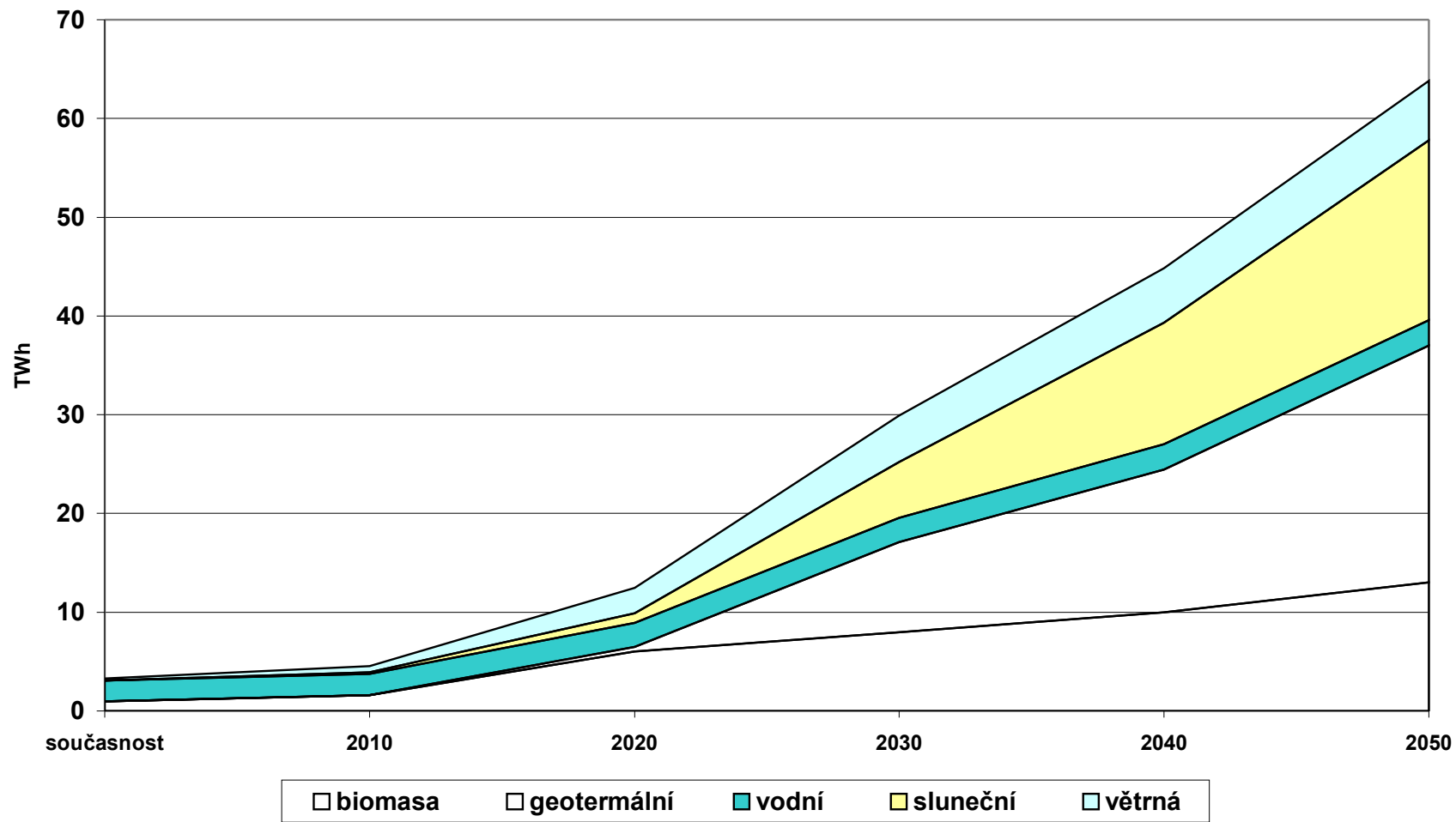
Výroba ve vodních elektrárnách do r. 2050 bez PVE

období	současnost	2010	2020	2030	2040	2050
TWh	2,11	2,14	2,43	2,48	2,56	2,56

Zdroj: Asociace pro využití obnovitelných zdrojů energie

Potenciál obnovitelných zdrojů v ČR do roku 2050

Výhled výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů k r. 2050



Zdroj: Asociace pro využití obnovitelných zdrojů energie