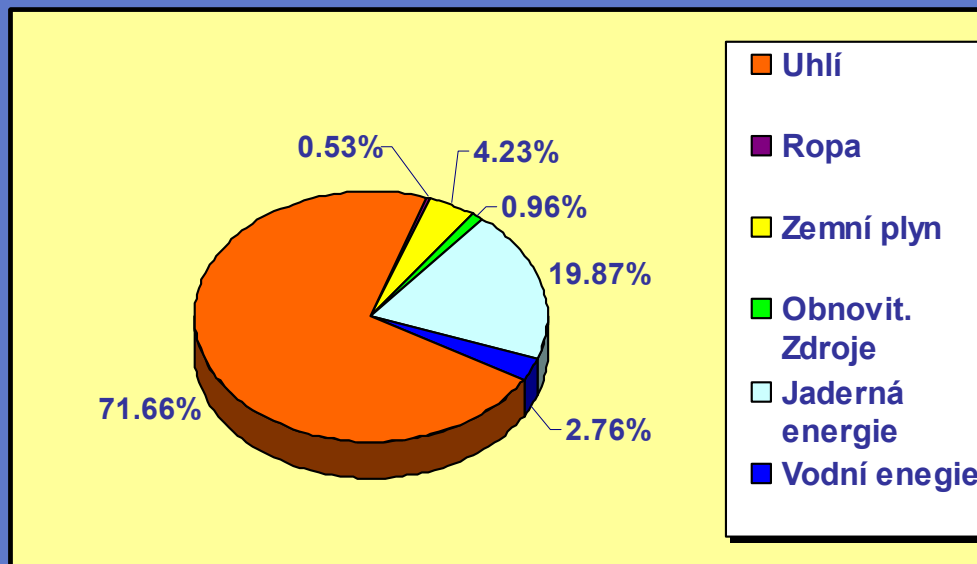


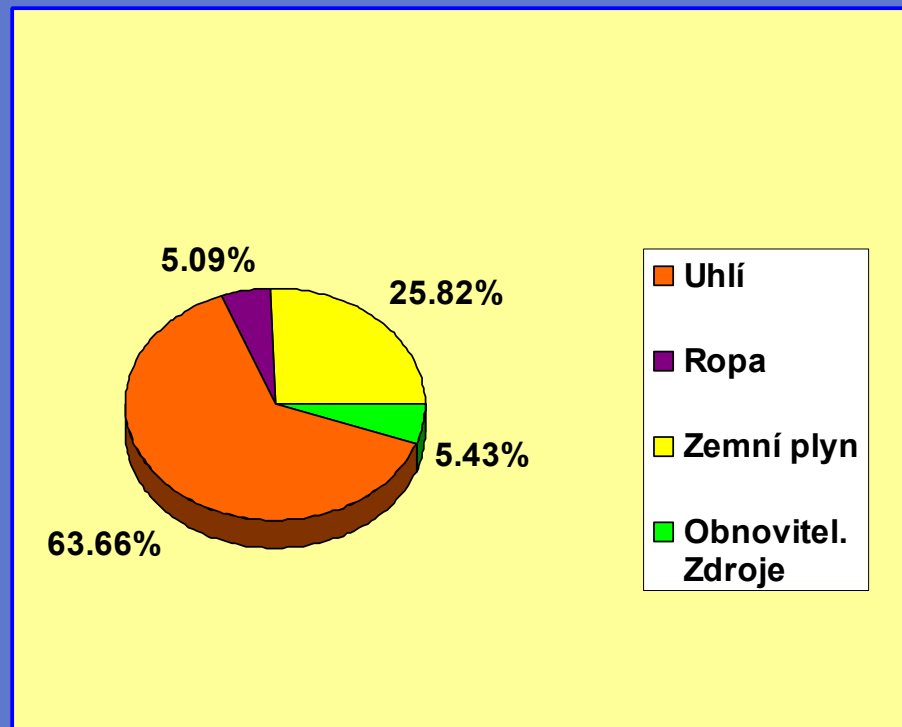
Výroba elektrické energie v České republice, 2001

Zdroj	TWh
Uhlí	53.19
Ropa	0.39
Zemní plyn	3.14
Obnovit. Zdroje	0.71
Jaderná energie	14.75
Vodní energie	2.05
Výroba elektřiny celkem	74.23



Výroba tepla v České republice, 2001

Fosilní paliva	TJ
Uhlí	94 915
Ropa	7 593
Zemní plyn	38 487
Obnovit. Zdroje	8 091
Výroba tepla celkem	149 086



Kombinovaná výroba tepla a elektřiny v ČR, 2001

	TWh	%	
Výroba elektřiny	74.23		
Elektrárny	54.31	73.2	
Kogenerace	19.92	26.8	
	PJ	%	TWh
Výroba tepla	149.09		41.41
Kogenerace	111.80	75.0	31.06
Teplárny	37.29	25.0	10.36

Lokalizace elektráren a instalovaný výkon, 2001

Německo

Prunéřov I, II
440, 1050 MWe

Ledvice
330 MWe

Polsko

Tisová
272 MWe

Počerady
1 000 MWe

Mělník
500 MWe

Poříčí II
165 MWe

Praha

Dětmarovice
800 MWe

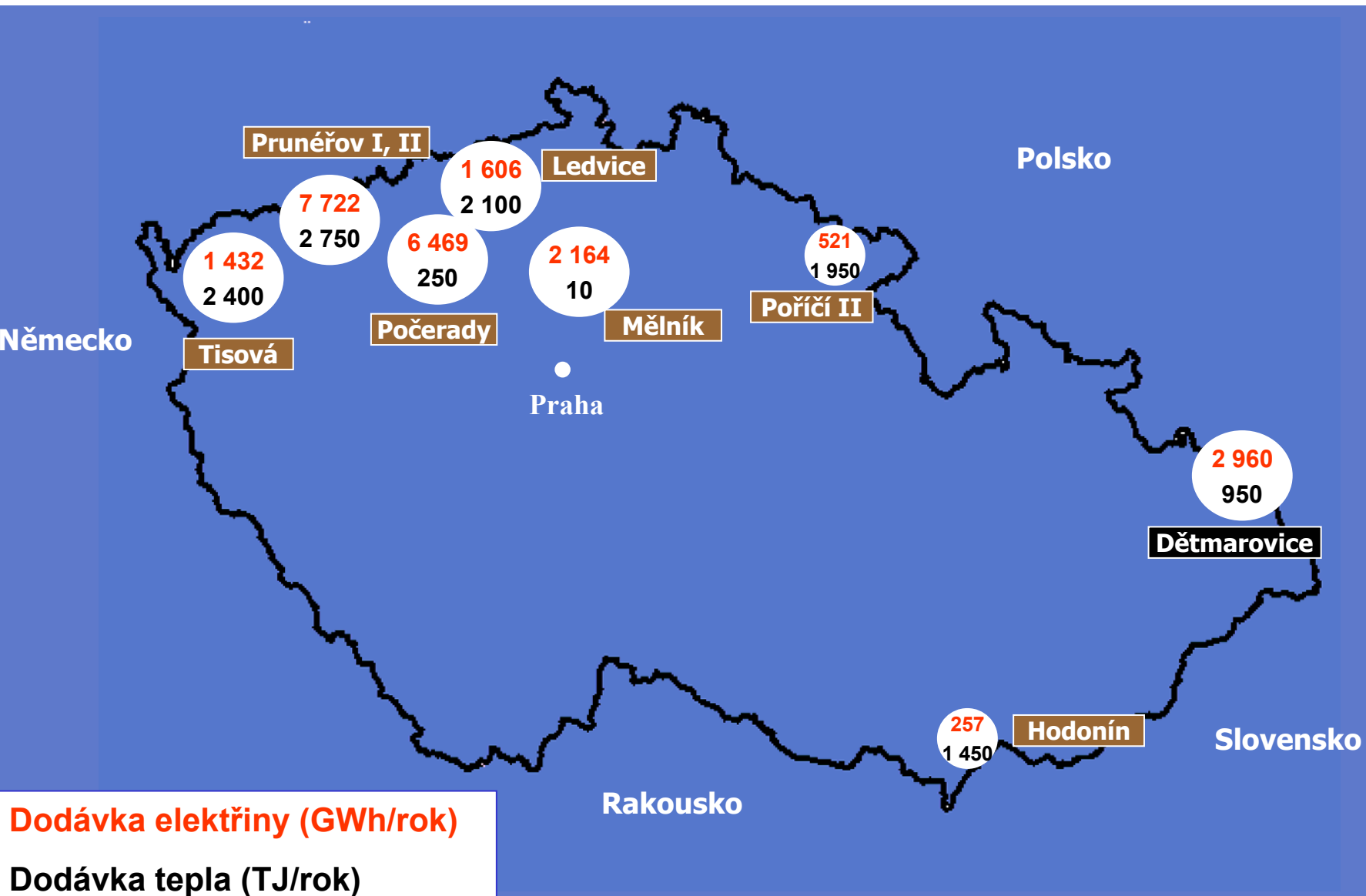
Hodonín
105 MWe

Slovensko

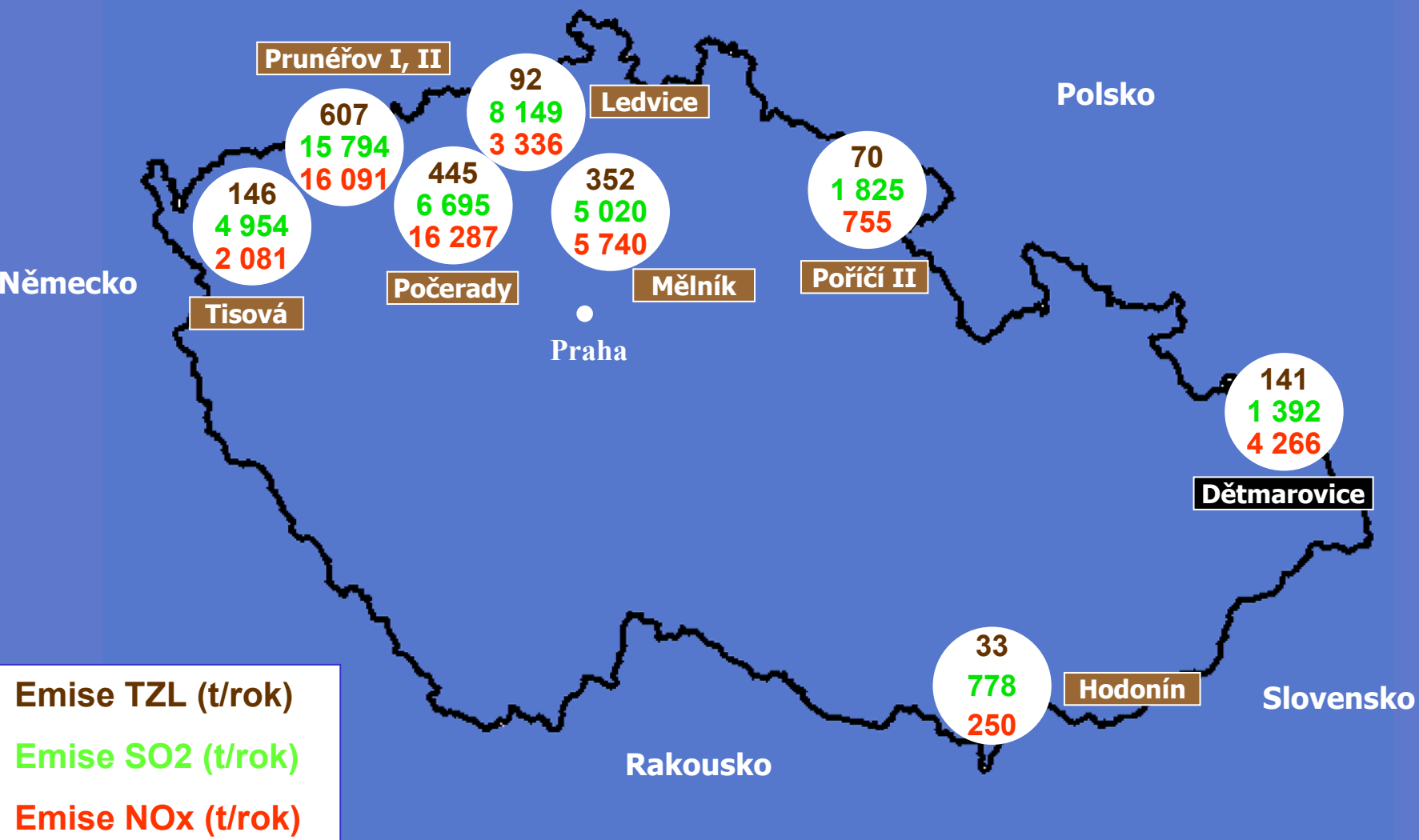
Rakousko



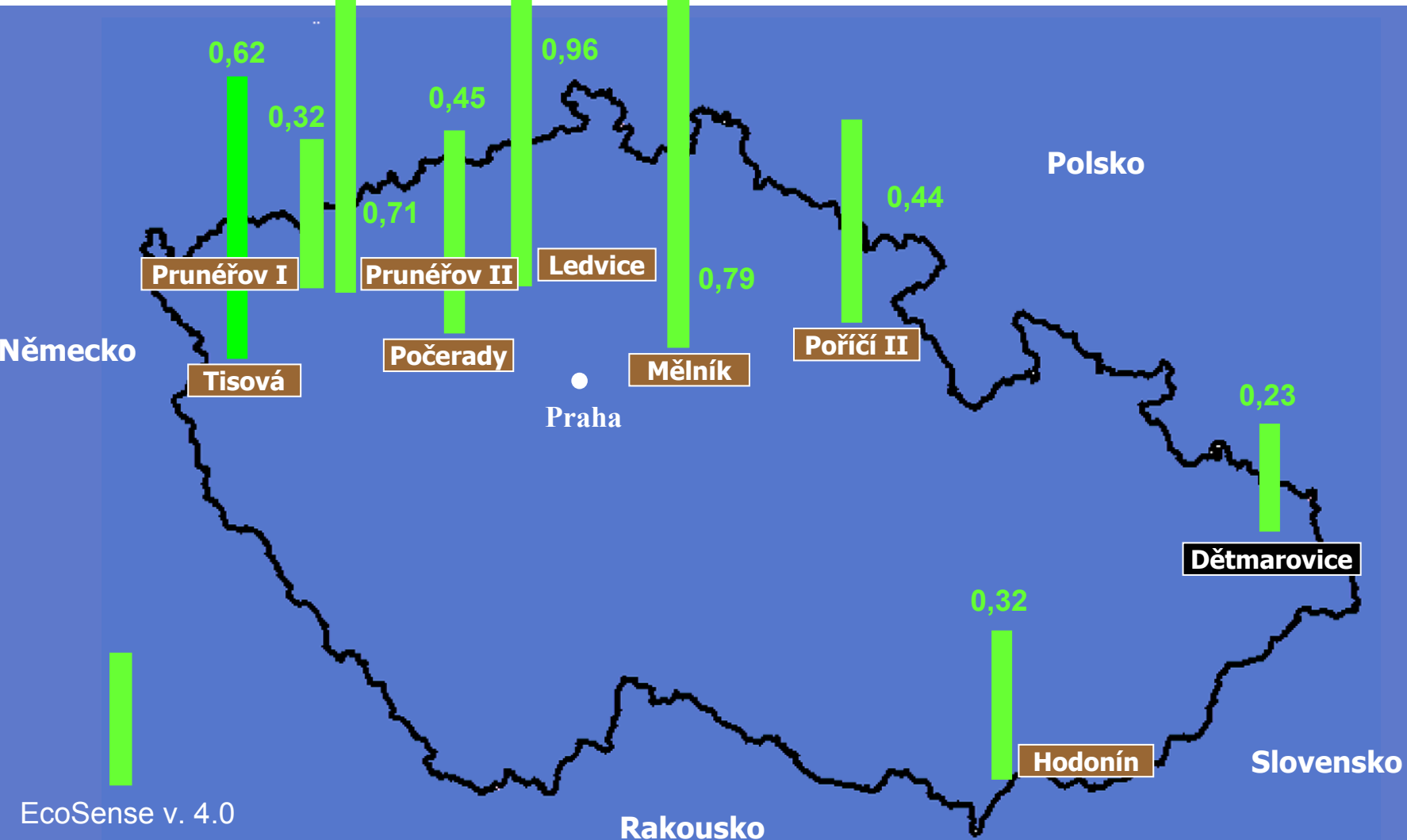
Výroba energie, 2001



Emise TZL, SO2 a NOX v 2001, tuny/rok



Externí náklady v 2001, Kč/kWh



Externí náklady výroby elektřiny v ČR, 2001 (EcoSense 4.0)

Elektrárna	Kategorie dopadu (Kč/kWh) *					
	Budovy	Zemědělská produkce	Zdraví	nemocnost	úmrtnost	Celkem
Poříčí II	0.02	0	0.41	0.16	0.25	0.44
Tisová	0.03	0	0.60	0.23	0.36	0.62
Ledvice	0.05	0	0.91	0.35	0.55	0.96
Prunéřov I	0.02	0	0.31	0.12	0.19	0.32
Mělník III	0.04	0	0.75	0.29	0.46	0.79
Počerady	0.02	0	0.43	0.17	0.26	0.45
Prunéřov II	0.04	0	0.67	0.26	0.41	0.71
Hodonín	0.02	0	0.30	0.12	0.18	0.32
Dětmarovice	0.01	0	0.22	0.09	0.13	0.23

* Regionální dopad, střední hodnoty

Celkové externí náklady výroby elektřiny v ČR, 2001 (EcoSense 4.0)

Elektrárna	Celkové externí náklady (mil. Kč/rok) *
Poříčí II	227
Tisová	894
Ledvice	1 539
Prunéřov I	680
Mělník III	1 715
Počerady	2 916
Prunéřov II	3 973
Hodonín	82
Dětmarovice	688

* Regionální dopad, střední hodnoty

Výsledky pro Českou republiku, 2001

Výroba elektrické energie v analyzovaných elektrárnách			
	GWh	Výroba elektřiny	
		<i>% z celkové produkce elektřiny</i>	<i>% z produkce elektřiny z uhlí</i>
Hnědé uhlí	19 951	26.88	37.51
Černé uhlí	2 959	3.99	5.56
Lignit	257	0.35	0.48
Celkem	23 167	31.21	43.56
Průměrné externí náklady v Kč/kWh v 2001			
Hnědé uhlí	0.63		
Černé uhlí	0.23		
Lignit	0.32		
Celkové externí náklady v mil. Kč v 2001			
Hnědé uhlí	11 972		
Černé uhlí	688		
Lignit	82		
Celkem	12 742		