

Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2006

Surovina	Specifikace	Těžba		Zásoby								
		2006	Kategorie zásob	Zásoby dané kategorie v roce 2006	Kategorie zásob	Zásoby dané kategorie v roce 2006	Kategorie zásob	Zásoby dané kategorie v roce 2006	Kategorie zásob	Zásoby dané kategorie v roce 2006	Kategorie zásob	Zásoby dané kategorie v roce 2006
Energetické suroviny												
Černé uhlí	tisíce tun	13 017		16 063 718		1 587 320		5 869 966		8 606 432		134 060
Hnědé uhlí	tisíce tun (ČSU vykazuje tzv. obyčtovou těžbu, která představuje výrobu prodejného hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné důlní těžby)	48 915		9 192 305		2 562 306		2 305 437		4 324 562		978 839
Ropa	tisíce tun	259		32 277		12 315		8 609		11 397		2 135
Lignit	tisíce tun	459		976 985		205 030		615 273		156 682		2 544
Zemní plyn	milióny m ³ = tisíce tun	148		46 811		4 109		40 593		2 109		28 160
Uran	tuny U Výroba koncentráty, tuny U (odpovídá obyčtové produkci (bez ztrát úpravou))	358		135 812		1 671		19 476		114 665		677
Nerudní suroviny												
Baryt	tisíce tun	0		563		0		0		569		0
Bentonit	tisíce tun (od roku 2004 včetně těžby montmorillonitových jílu v nadloží kaolínů)	267		327 155		53 893		177 893		95 369		19 096
Jíl	tisíce tun	561		944 607		188 102		411 630		344 875		47 867
Diatomit	tisíce tun	53		4 361		4 123		328		0		4 431
Dolomit	tisíce tun	409		514 554		79 427		340 843		94 284		12 048
Zivec	tisíce tun	487		65 497		24 518		27 566		13 413		10 447
Náhrady žlvců	tisíce tun	31		200 030		0		200 030		0		21 685
Fluorit	tisíce tun	0		2 033		0		0		2 033		0
Pisky stěvarenské	tisíce tun	773		387 667		137 955		81 907		167 805		78 661
Drahé kmeny	Pyroponosná hornina	tisíce tun	39	19 196		3 412		12 895		2 889		214
	Vitavinonosná hornina	tisíce m ³	95	880		0		877		3		701
		tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t)	171	1 584		0		1 579		5		1 262
Pisky sklářské	tisíce tun	963		260 917		92 382		25 947		142 588		84 754
Grafit	tisíce tun	5		14 165		1 327		4 041		8 797		56
Sádrovec	tisíce tun	19		504 470		119 343		302 990		82 137		2 502
Kaolin	Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů) Plavený, tisíce tun	3 768 673		1 204 349		191 326		567 110		445 113		51 153
Vápence a cementářské suroviny	tisíce tun	10 441		4 295 554		1 699 360		1 804 009		792 185		1 540 364
Křemenné suroviny	tisíce tun	0		28 455		4 463		23 283		709		1 452
Stavební suroviny												
Chlářské suroviny	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	1 268		566 217		229 270		240 315		96 632		71 165
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	2 282		1 019 191		412 686		432 567		173 938		128 097
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	300		687 311		65 464		515 373		106 474		1 613
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	522		1 237 160		117 835		927 671		191 653		2 903
Stavební kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	14 093		2 254 873		1 130 527		996 531		127 815		650 020
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	38 051		6 088 157		3 052 423		2 690 634		345 101		1 755 054
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	1 300		1 034 345		46 599		907 355		80 391		17 907
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	3 510		2 792 732		125 817		2 449 859		217 056		48 349
Dekorační kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	242		191 821		83 667		67 998		40 156		81 193
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	653		517 917		225 901		183 595		108 421		219 221
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	55		33 426		2 674		27 836		2 916		2 436
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	149		90 250		7 220		75 157		7 873		6 577
Štěrkopisky	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	9 110		2 151 237		1 150 463		772 580		228 194		316 221
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	16 398		3 872 227		2 070 833		1 390 644		410 749		569 198
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	6 000		2 084 865		103 767		1 737 933		243 165		47 006
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	10 800		3 752 757		186 781		3 128 279		437 697		84 611
Rudy (v České republice se netěží)												
Měď	tisíce tun Cu	0		51		0		0		51		0
Zlato	tuny Au	0		240		49		35		156		0
Olovo	tisíce tun Pb	0		152		0		0		152		0
Mangan	tisíce tun rudy	0		138 801		0		0		138 801		0
Stříbro	tuny Ag	0		533		0		0		533		0
Cín	tisíce tun Sn	0		164		0		0		164		0
Wolfram	tisíce tun W	0		70		0		0		70		0
Zinek	tisíce tun Zn	0		477		0		0		477		0

Poznámky:

Černé uhlí	Výhřevnost těženého uhlí (88 % celkových zásob) Qir se pohybuje většinou mezi 23 – 30 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 10 a 30 %. Další 7 % celkových zásob má průměrnou výhřevnost Qir mezi 16 – 20 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 24 a 40 %, 3 % z celkových zásob má průměrnou výhřevnost Qir většinou 18 – 22 MJ/kg a popelnatost Ad 20 - 40 % a 2 % z celkových zásob má průměrnou výhřevnost Qir většinou 11-14 MJ/kg a popelnatost Ad 34 - 61 %
Hnědé uhlí	73 % celkových zásob má výhřevnost Qir 10,04 – 17,25 MJ/kg, popelnatost Ad mezi 8,70 a 43,50 % a obsah síry Sd 0,50 – 2,70 %. 19 % z celkových zásob má výhřevnost Qir asi 10 MJ/kg, popelnatost Ad mezi 20 a 40 % a obsah síry Sd 2 – 4 %, 8 % z celkových zásob má výhřevnost Qir 11,70 – 13,10 MJ/kg, popelnatost Ad 19,50 – 24,00 % a obsah síry Sd 0,70 – 1,30 %
Lignit	Celkové zásoby mají výhřevnost Qir 9,10 – 9,46 MJ/kg, popelnatost Ad 22,70 – 23,70 % a obsah síry Sd 1,55 – 1,65 %
Stavební suroviny	Vyhřezána ložiska nerostných surovin jsou vlastněna Českou republikou. Nevyhřezána ložiska (zejména hodné štěrkopisky, stavebního kamene a chlářských surovin) jsou součástí pozemku a vlastněny pozemkovými vlastníky