

Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2015

Surovina	Specifikace	Těžba		Zásoby								
		2015	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	
				kategorie v roce 2015		kategorie v roce 2015		kategorie v roce 2015		kategorie v roce 2015		
<b>Energetické suroviny</b>												
Cerné uhlí	tisíce tun	7 640		16 302 846		1 470 464		5 993 037		8 839 345		41 844
Hnědé uhlí	tisíce tun (ČSÚ vykazuje tzv. odpojovou těžbu, která představuje výrobu prodejného hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné důlní těžby)	38 251		8 775 056		2 239 329		2 062 445		4 473 282		749 075
	Ropa	tisíce tun	126	28 651		21 100		1 735		5 816		1 379
Lignit	tisíce tun	0		997 229		619 652		229 932		147 645		1 903
Zemní plyn	miliony m <sup>3</sup> = tisíce tun	200		30 950		7 494		2 998		20 458		5 057
Uran	tuny U (odpovídá odbytové produkci (bez ztrát úpravou))	134		135 037		1 330		19 448		114 259		308
		119										
<b>Nerudní suroviny</b>												
Baryt	tisíce tun	0		569		0		0		569		0
Bentonit	tisíce tun (od roku 2004 včetně těžby montmorillonitových jílu v nádobě kaolinu)	369		306 793		73 316		128 326		105 151		30 656
Jíl	tisíce tun	569		921 734		175 766		398 216		347 752		43 485
Diatomit	tisíce tun	15		2 463		1 755		0		708		1 575
Dolomit	tisíce tun	451		525 936		84 426		348 288		93 222		11 320
Zivec	tisíce tun	433		69 271		25 048		31 052		13 171		28 041
Náhrady živců	tisíce tun	21		199 838		0		199 838		0		24 268
Fluorit	tisíce tun	0		2 033		0		0		2 033		0
Pisky sklářské	tisíce tun	812		253 186		83 170		25 077		144 939		76 914
Pisky slévarenské	tisíce tun	535		407 488		126 901		133 360		147 227		77 303
Drahé kamenné	Pyroponosná hornina	tisíce tun	17	19 408		3 225		13 002		3 181		3 960
	Vitavinonosná hornina	tisíce m <sup>3</sup>	67	575		115		457		3		524 546
Grafit	tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t)	121		1 035		207		823		5		944 183
Sádrovec	tisíce tun	0		13 112		2 981		4 346		5 785		50
Kaolin	Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů)	11		504 200		119 073		302 990		82 137		2 232
Vápence a cementářské suroviny	Plavený, tisíce tun	3 454		1 180 891		225 756		499 669		455 466		98 842
Křemenné suroviny	tisíce tun	648		4 757 736		1 983 957		1 894 356		879 423		1 514 091
		10 568										497
<b>Stavební suroviny</b>												
Cihlářské suroviny	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	736		535 810		200 670		232 227		102 913		58 835
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	1 325		964 458		361 206		418 009		185 243		105 903
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	165		689 863		63 633		519 377		106 853		6 702
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	297		1 241 753		114 539		934 879		192 335		12 064
Stavební kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	13 740		2 416 382		1 165 330		1 107 722		143 330		665 434
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	37 098		6 524 231		3 146 391		2 990 849		386 991		1 796 672
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	1 171		1 127 955		494 118		550 693		83 144		52 897
Dekorační kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	2 651		3 045 478		1 334 119		1 486 871		224 489		142 822
	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	187		181 702		77 584		65 233		38 885		90 148
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	505		490 595		209 477		176 129		104 990		243 400
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	55		33 237		2 204		28 077		2 956		9 329
Štěrkopisky	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	148		89 740		5 950		75 808		7 981		25 188
	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	6 063		2 099 731		1 077 433		793 371		228 927		406 787
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	10 913		3 779 516		1 939 379		1 428 068		412 069		732 217
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	4 796		2 102 560		104 879		1 761 879		235 802		53 524
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	8 633		3 784 608		188 782		3 171 382		424 444		96 343
<b>Rudy (v České republice se netěží)</b>												
Měď	tisíce tun Cu	0		49		0		0		49		
Zlato	tuny Au	0		240		49		29		162		
Olovo	tisíce tun Pb	0		152		0		0		152		
Lithium	tuny Li	0		159 992		2 331		15 685		141 977		
Mangan	tisíce tun rudy	0		138 801		0		0		138 801		
Stříbro	tuny Ag	0		532		0		0		532		
Cín	tisíce tun Sn	0		187		0		7		180		
Wolfram	tisíce tun W	0		72		0		1		71		
Zinek	tisíce tun Zn	0		472		0		0		472		

Poznámky:

Cerné uhlí	Výhřevnost 15 % těženého černého uhlí Qir se pohybuje mezi 21 – 24 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 14 – 38 %. Další 42 % těženého uhlí má výhřevnost Qir mezi 25 – 27 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 17 – 46 %, 43 % těženého uhlí má výhřevnost Qir mezi 27 – 30 MJ/kg a popelnatost Ad 8 – 15 %.
Hnědé uhlí	48 % těženého hnědého uhlí má výhřevnost Qir 10 - 11 MJ/kg, popelnatost Ad 40 - 43 % a obsah síry Sd 1 - 3 %, 18 % těženého hnědého uhlí má výhřevnost Qir mezi 13 – 14 MJ/kg, popelnatost Ad mezi 19 – 31 % a obsah síry Sd 1 – 2 %, 34 % z těženého uhlí má výhřevnost Qir 15 – 18 MJ/kg, popelnatost Ad 16 – 18 % a obsah síry Sd 1 – 2 %.
Lignit	Lignit v roce 2015 nebyl těžen.
Stavební suroviny	Výhradní ložiska nerostných surovin jsou vlastněna Českou republikou. Nevýhradní ložiska (zejména hodné štěrčopisky, stavebního kamene a cihlářských surovin) jsou součástí pozemku a vlastněny pozemkovými vlastníky.