

Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2014

Surovina	Specifikace	Těžba		Zásoby								
		2014	Kategorie zásob	Zásoby dané kategorie v roce		Zásoby dané kategorie v roce		Zásoby dané kategorie v roce		Zásoby dané kategorie v roce		
				2014	Kategorie zásob	2014	Kategorie zásob	2014	Kategorie zásob	2014	Kategorie zásob	
<b>Energetické suroviny</b>												
Černé uhlí	tisíce tun	8 341		16 304 609		1 475 446		5 993 812		8 835 351		56 299
Hnědé uhlí	tisíce tun (ČSÚ vykazuje tzv. obyčtovou těžbu, která představuje výrobu prodejného hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné dlužní těžby)	38 348		8 826 333		2 273 951		2 062 445		4 489 937		784 531
Ropa	tisíce tun	147		28 663		21 100		1 747		5 816		1 444
Lignit	tisíce tun	0		997 229		619 652		229 932		147 645		1 903
Zemní plyn	milióny m <sup>3</sup> = tisíce tun	198		30 905		7 491		2 956		20 458		3 364
Uran	tuny U (odpovídá obyčtové produkci (bez ztrát úpravou))	146		135 071		1 321		19 463		114 287		314
<b>Nerudní suroviny</b>												
Baryt	tisíce tun	0		569		0		0		569		0
Bentonit	tisíce tun (od roku 2004 včetně těžby montmorillonitových jílu v nadloží kaolinů)	301		306 992		73 515		128 326		105 151		30 842
Jíl	tisíce tun	518		922 396		176 291		398 263		347 842		42 102
Diatomit	tisíce tun	34		2 482		1 772		0		710		1 590
Dolomit	tisíce tun	449		526 376		84 866		348 288		93 222		11 770
Živec	tisíce tun	422		69 729		25 456		30 793		13 480		23 887
Náhrady živců	tisíce tun	17		199 859		0		199 859		0		0
Fluorit	tisíce tun	0		2 033		0		0		2 033		0
Pisky slévárenské	tisíce tun	603		408 071		127 394		133 370		147 307		77 778
Drahé kameny	Pyroprosočná hornina	tisíce tun	18	19 425		3 242		13 002		3 181		325
	Vitavinonosná hornina	tisíce m <sup>3</sup> tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t)	45 81	641 1 154		130 234		508 914		3 5		592 1 066
Pisky sklářské	tisíce tun	734		254 063		83 971		25 077		145 015		77 789
Grafit	tisíce tun	0		13 570		1 106		2 017		10 447		50
Sádrovec	tisíce tun	11		504 215		119 088		302 990		82 137		2 247
Kaolin	Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů) Plavený, tisíce tun	3 281 617		1 189 075		231 203		499 854		458 018		104 177
Vápence a cementářské suroviny	tisíce tun	10 342		4 941 327		2 030 652		2 027 898		882 777		1 326 321
Křemenné suroviny	tisíce tun	16		25 732		763		20 280		4 689		511
<b>Stavební suroviny</b>												
Cihlářské suroviny	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	677		535 415		202 120		232 197		101 098		58 893
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	1 219		963 747		363 816		417 955		181 976		106 007
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	161		688 478		63 622		518 003		106 853		1 574
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	290		1 239 260		114 520		932 405		192 335		2 834
Stavební kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	12 341		2 373 413		1 142 842		1 086 152		144 419		649 252
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	33 321		6 408 215		3 085 673		2 932 610		389 931		1 752 980
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	982		1 022 822		42 182		897 496		83 144		45 084
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	2 651		2 761 619		113 891		2 423 239		224 489		121 725
Dekorační kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	145		182 369		77 565		65 248		39 556		89 801
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	392		492 396		209 426		176 170		106 801		242 463
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	58		33 249		2 232		28 101		2 916		1 582
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	157		89 772		6 026		75 873		7 873		4 270
Štěrkopisky	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob těžbou)	5 753		2 107 455		1 084 172		794 870		228 413		381 288
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	10 355		3 793 419		1 951 510		1 430 766		411 143		686 318
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	4 063		2 108 029		106 102		1 761 945		239 982		50 694
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	7 313		3 794 452		190 984		3 171 501		431 968		91 249
<b>Rudy (v České republice se netěží)</b>												
Měď	tisíce tun Cu	0		49		0		0		49		0
Zlato	tuny Au	0		240		49		29		162		0
Olovo	tisíce tun Pb	0		152		0		0		152		0
Lithium	tuny Li	0		159 992		2 331		15 685		141 977		0
Mangan	tisíce tun rudy	0		138 801		0		0		138 801		0
Stříbro	tuny Ag	0		532		0		0		532		0
Cín	tisíce tun Sn	0		187		0		7		180		0
Wolfram	tisíce tun W	0		72		0		1		71		0
Zinek	tisíce tun Zn	0		472		0		0		472		0

Poznámky:

Černé uhlí	Výhřevnost 24 % těženého černého uhlí Qir se pohybuje mezi 26 – 29 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 9 – 16 %. Další 31 % těženého uhlí má výhřevnost Qir mezi 22 – 28 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 14 – 27 %, 45 % těženého uhlí má výhřevnost Qir mezi 17 a 21 MJ/kg a popelnatost Ad 34 – 43 %.
Hnědé uhlí	9 % těženého hnědého uhlí má výhřevnost Qir 19 MJ/kg, popelnatost Ad 15 % a obsah síry Sd 1,5 %. 27 % těženého hnědého uhlí má výhřevnost Qir mezi 12 – 15 MJ/kg, popelnatost Ad mezi 18 – 35 % a obsah síry Sd 0,6 – 1,1 %. Téměř 64 % z těženého uhlí má výhřevnost Qir 10 – 13 MJ/kg, popelnatost Ad 22 – 41 % a obsah síry Sd 1 – 3 %.
Lignit	Lignit v roce 2014 nebyl těžen.
Stavební suroviny	Výhrazená ložiska nerostných surovin jsou vlastněna Českou republikou. Nevýhrazená ložiska (zejména hodně štěrkopisků, stavebního kamene a cihlářských surovin) jsou součástí pozemku a vlastněny pozemkovými vlastníky.