

Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2017

Surovina	Specifikace	Zásoby										
		Těžba	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané
		2017		kategorie v roce 2017		2017		kategorie v roce 2017		2017		kategorie v roce 2017
Energetické suroviny												
Cerné uhlí	tisíce tun	4 870		16 283 583		1 460 044		5 991 133		8 832 406		22 513
Hnědé uhlí	tisíce tun (ČSÚ vykazuje tzv. odbytovou těžbu, která představuje výrobu prodejného hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné důlní těžby)	39 310		8 673 268		2 210 477		2 059 859		4 402 932		681 540
Ropa	tisíce tun	107		30 546		21 386		3 345		5 815		1 401
Lignit	tisíce tun	0		997 229		619 652		229 932		147 645		1 903
Zemní plyn	miliony m ³ = tisíce tun	171		30 666		7 236		2 951		20 479		10 965
Uran	tuny U Výroba koncentráty, tuny U (odpovídá odbytové produkci (bez ztrát úpravou))	59		134 948		1 300		19 448		114 200		276
Nerudní suroviny												
Baryt	tisíce tun	0		1 015		0		0		1 015		0
Bentonit	tisíce tun (od roku 2004 včetně těžby montmorillonitových jílu v nadloží kaolinů)	254		310 367		78 103		126 877		105 387		30 396
Jíl	tisíce tun	537		915 914		164 828		391 585		359 501		45 096
Diatomit	tisíce tun	34		2 397		1 693		0		704		1 515
Dolomit	tisíce tun	450		525 046		83 536		348 288		93 222		10 429
Zivec	tisíce tun	368		76 063		24 203		36 162		15 698		22 872
Náhrady živců	tisíce tun	34		199 773		0		199 773		0		24 203
Fluorit	tisíce tun	0		2 210		0		32		2 178		0
Pisky sklářské	tisíce tun	755		249 379		80 232		24 415		144 732		73 918
Pisky stěvárenské	tisíce tun	556		409 489		126 323		136 319		146 847		76 612
Drahé kameny	Pyroponosná hornina Vítavínonosná hornina	34 54		17 566 3 917		1 383 430		13 002 388		3 181 3 099		29 549 384 790
Grafit	tisíce tun	0		13 701		2 981		4 935		5 785		35
Sádrovec	tisíce tun	7		503 168		118 041		302 990		82 137		2 200
Kaolin	Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů) Plavený, tisíce tun	3 669 676		1 171 402		217 351		499 514		454 537		92 037
Vápence a cementářské suroviny	tisíce tun	10 787		4 728 765		2 024 489		1 814 997		889 279		932 830
Křemenné suroviny	tisíce tun	17		25 182		763		20 230		4 189		377
Stavební suroviny												
Cihlářské suroviny	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	678		530 342		197 863		228 242		104 237		58 039
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	1 220		954 616		356 153		410 836		187 627		104 470
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	251		694 119		63 622		523 644		106 853		566 378
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	452		1 249 414		114 520		942 559		192 335		114 520
Stavební kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	12 776		2 427 682		1 179 031		1 103 824		144 827		713 100
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	34 495		6 554 741		3 183 384		2 980 325		391 033		1 925 370
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	1 251		1 026 215		39 428		908 480		78 307		933 706
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	3 378		2 770 781		106 456		2 452 896		211 429		2 521 006
Dekorační kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	111		181 972		77 590		64 888		39 494		89 048
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	300		491 324		209 493		175 198		106 634		240 430
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	33		33 152		2 164		28 032		2 956		30 196
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	89		89 510		5 843		75 686		7 981		81 529
Štěrkopisky	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob těžbou)	6 198		2 106 593		1 070 659		798 996		236 938		375 261
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	11 156		3 791 867		1 927 186		1 438 193		426 488		675 470
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	4 829		2 096 952		104 485		1 756 665		235 802		1 492 748
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	8 692		3 774 514		188 073		3 161 997		424 444		2 686 946
Rudy (v České republice se netěží)												
Měď	tisíce tun Cu	0		51		0		0		51		0
Zlato	tuny Au	0		240		49		29		162		0
Olovo	tisíce tun Pb	0		161		0		0		161		0
Lithium	tuny Li	0		1 138 331		156 239		118 542		863 550		0
Mangan	tisíce tun rudy	0		135 685		23 372		3 508		108 805		0
Stříbro	tuny Ag	0		532		0		0		532		0
Cín	tisíce tun Sn	0		387		64		67		256		0
Wolfram	tisíce tun W	0		141		22		19		100		0
Zinek	tisíce tun Zn	0		559		0		0		559		0

Poznámky:

Cerné uhlí	Výhřevnost těženého černého uhlí Qir se pohybuje v rozmezí 24,14 – 36,49 MJ/kg, popelnatost Ad v rozmezí 5,4 – 40,1 %.
Hnědé uhlí	Výhřevnost těženého hnědého uhlí Qir se pohybuje v rozmezí 10 - 17,6 MJ/kg, popelnatost Ad v rozmezí 16,6 - 41,7 % a obsah síry Sd v rozmezí 0,9 - 2,9 %.
Lignit	Lignit v roce 2017 nebyl těžen.
Stavební suroviny	Vyhrazená ložiska nerostných surovin jsou vlastněna Českou republikou. Nevyhrazená ložiska (zejména hodně štěrpkopisky, stavebního kamene a cihlářských surovin) jsou součástí pozemku a vlastněny pozemkovými vlastníky.