

Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2018

Surovina	Specifikace	Těžba		Zásoby								
		2018	Kategorie zásob	Zásoby dle kategorie v roce		Zásoby dle kategorie v roce		Zásoby dle kategorie v roce		Zásoby dle kategorie v roce		
				2018	Kategorie zásob	2018	Kategorie zásob	2018	Kategorie zásob	2018	Kategorie zásob	
Energetické suroviny												
Černé uhlí	tisíce tun	4 110		16 117 550		1 450 481		5 830 315		8 836 754		29 252
Hnědé uhlí	tisíce tun (ČSÚ vykazuje tzv. obyčtovou těžbu, která představuje výrobu prodejného hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné důlní těžby)	39 187		8 633 149		2 173 864		2 059 859		4 399 426		646 528
Ropa	tisíce tun	109		31 562		21 720		4 027		5 815		1 572
Lignit	tisíce tun	0		997 229		619 652		229 932		147 645		1 903
Zemní plyn	miliony m ³ = tisíce tun	179		30 594		7 116		2 852		20 626		10 376
Uran	tuny U (výroba koncentrátů, tuny U (odpovídá obyčtové produkci (bez ztrát úpravou))	34		134 948		1 300		19 448		114 166		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 nadožní kaolinu)	277		310 355		78 103		126 880		105 372		32 276
Jíl	tisíce tun	469		786 985		164 596		391 449		230 940		39 284
Diatomit	tisíce tun	31		2 363		1 661		0		702		1 484
Dolomit	tisíce tun	451		524 595		83 087		348 286		93 222		9 979
Živec	tisíce tun	449		91 722		28 709		47 157		15 856		22 596
Náhrady živců	tisíce tun	31		199 742		0		199 742		0		24 173
Fluorit	tisíce tun	0		2 210		0		32		2 178		0
Pisky sklářské	tisíce tun	743		248 584		79 437		24 415		144 732		73 126
Pisky slévárenské	tisíce tun	559		405 205		125 757		132 601		146 847		76 034
Drahá kamenná	Pyroponosná hornina	tisíce tun	13	19 353		3 170		13 002		3 181		29 562
	Vitavinonosná hornina	tisíce m ³	61	373		36		334		3		323
Grafit	tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t)	110		6 304		65		601		5		581
Sádrovec	tisíce tun	8		13 701		2 981		4 935		5 785		35
Kaolin	Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů) Plavěný, tisíce tun	3 622 653		1 174 798		247 926		484 216		442 656		100 630
Vápence a cementářské suroviny	tisíce tun	12 377		5 248 025		2 280 676		1 976 534		1 010 815		1 761 808
Křemenné suroviny	tisíce tun	16		25 166		763		20 214		4 189		445
Stavbní suroviny												
Chláskové suroviny	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	825		529 033		196 673		228 123		104 237		57 541
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	1 485		952 260		354 011		410 621		187 627		103 574
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	298		693 821		63 622		523 346		106 853		10 621
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	536		1 248 878		114 520		942 023		192 335		19 636
Stavbní kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	14 140		2 439 218		1 118 023		1 172 439		148 756		710 045
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	38 178		6 585 889		3 018 662		3 165 585		401 641		1 917 122
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	1 151		1 029 172		39 380		911 485		78 307		51 865
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	3 108		563 856		106 326		246 101		211 429		140 036
Dekorační kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	116		181 567		77 688		64 386		39 493		88 115
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	313		490 231		209 758		173 842		106 631		237 911
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	18		33 256		2 158		28 142		2 956		1 610
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	49		89 510		5 843		75 983		7 981		4 347
Štěrkopisky	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob těžbou)	6 499		2 100 538		1 072 587		786 625		241 326		382 965
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	11 698		3 780 968		1 930 657		1 415 925		434 387		689 337
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	4 875		2 095 997		104 232		1 755 963		235 802		57 025
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	8 775		3 772 795		187 618		3 160 733		424 444		102 645
Rudy (v České republice se neteží)												
Měď	tisíce tun Cu	0		51		0		0		51		
Zlato	tuny Au	0		239		49		29		162		
Olovo	tisíce tun Pb	0		161		0		0		161		
Lithium	tuny Li	0		1 138 331		156 239		118 542		863 550		
Mangan	tisíce tun rudy	0		135 685		23 372		3 508		108 805		
Stříbro	tuny Ag	0		532		0		0		532		
Cín	tisíce tun Sn	0		387		64		67		256		
Wolfram	tisíce tun W	0		141		22		19		100		
Zinek	tisíce tun Zn	0		559		0		0		559		

Poznámky:

N - neuvedeno

Černé uhlí	Výhřevnost těženého černého uhlí Qir se pohybuje v rozmezí 25,80 – 36,64 MJ/kg, popelnatost Ad v rozmezí 2,60 – 36,60 %.
Hnědé uhlí	Výhřevnost těženého hnědého uhlí Qir se pohybuje v rozmezí 9,85 - 17,65 MJ/kg, popelnatost Ad v rozmezí 19,40 - 42,40 % a obsah síry Sd v rozmezí 0,9 - 2,9 %.
Lignit	Lignit v roce 2018 nebyl těžen
Stavbní suroviny	Výhradně ložiska nerostných surovin jsou vlastněna Českou republikou. Nevýhradně ložiska (zejména ruder štěrku, stavbního kamene a chláskových surovin) jsou součástí pozemku a – v úvodu pozemkovými vlastníky.