

Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2019

Surovina	Specifikace	Těžba		Zásoby								
		2019	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané		
				kategorie v roce		kategorie v roce		kategorie v roce		kategorie v roce		
		2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019			
<b>Energetické suroviny</b>												
Černé uhlí	tisíce tun	3 150		16 275 710		1 441 494		5 989 227		8 844 989		15 970
Hnědé uhlí	tisíce tun (ČSÚ vykazuje tzv. odbytovou těžbu, která představuje výrobu prodejného hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné dŮlní těžby)	37 465		8 595 438		2 138 948		2 059 859		4 396 631		612 729
Ropa	tisíce tun	81		31 482		21 648		4 020		5 814		1 439
Lignit	tisíce tun	0		997 229		619 652		229 932		147 645		1 903
Zemní plyn	miliony m <sup>3</sup> = tisíce tun	146		30 339		6 994		2 807		20 538		9 829
Uran	tuny U Výroba koncentrátů, tuny U (odpovídá odbytové produkci (bez ztrát úpravou))	36		134 862		1 300		19 448		114 114		276
<b>Nerudní suroviny</b>												
Baryt	tisíce tun	0		1 015		0		0		1 015		0
Bentonit	tisíce tun (od roku 2004 včetně těžby montmorillonitových jílů v nadloží kaolinu)	357		309 801		77 571		126 877		105 353		31 995
Jíly	tisíce tun	441		911 289		161 859		390 864		358 566		39 997
Diatomit	tisíce tun	43		2 316		1 616		0		700		1 441
Dolomit	tisíce tun	453		524 142		82 643		337 297		104 202		9 526
Zivec	tisíce tun	460		101 487		29 742		55 889		15 856		22 126
Náhrady živců	tisíce tun	33		199 709		0		199 709		0		24 140
Fluorit	tisíce tun	0		2 210		0		32		2 178		0
Pisky sklářské	tisíce tun	740		256 579		78 644		29 970		147 965		72 337
Pisky slévárenské	tisíce tun	332		398 055		125 227		125 227		147 601		73 378
Drahné kameny	Pyroponosná hornina	tisíce tun	12	19 359		3 162		13 016		3 181		29 551
	Vitavinosná hornina	tisíce m <sup>3</sup>	42	398		26		367		5		281
Grafit	tisíce tun	0		13 701		2 981		4 935		5 785		0
Sádrovec	tisíce tun	10		504 149		119 022		302 990		82 137		2 181
Kaolin	Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů) Plavený, tisíce tun	3 446 629		1 147 845		244 432		461 095		442 318		106 311
Vápence a cementářské suroviny	tisíce tun	11 806		4 724 737		2 020 836		1 819 539		884 362		1 282 556
Křemenné suroviny	tisíce tun	17		26 679		763		21 727		4 189		428
Cihlářské suroviny	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	694		527 679		194 738		227 968		104 973		56 505
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	1 249		949 822		350 528		410 342		188 951		101 709
	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	301		693 532		63 622		523 057		106 853		10 514
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	542		1 248 358		114 520		941 503		192 335		18 925
Stavební kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	14 057		2 457 253		1 173 441		1 133 231		150 581		693 865
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	37 954		6 634 583		3 168 291		3 059 724		406 569		1 873 436
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	1 449		1 030 196		40 544		911 345		78 307		52 878
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	3 912		2 781 530		109 469		2 460 632		211 429		142 771
Dekorační kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	117		181 383		77 511		64 380		39 492		77 407
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	316		489 734		209 280		173 826		106 628		208 999
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	16		33 232		2 152		28 124		2 956		1 192
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	43		89 729		5 738		75 935		7 981		3 218
Štěrkopisky	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob těžbou)	6 204		2 118 240		1 073 155		803 566		241 519		397 770
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	11 167		3 812 832		1 931 679		1 446 419		434 734		715 986
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	4 897		2 071 278		104 040		1 731 561		235 677		55 169
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	8 815		3 728 300		187 272		3 116 810		424 219		99 304
<b>Rudy (v České republice se netěží)</b>												
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		135 764		26 495		464		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 25,60 – 36,42 MJ/kg, popelnatost Ad v rozmezí 3,80 – 23,30 %.
Hnědé uhlí	Výhřevnost těženého hnědého uhlí Qir se pohybuje v rozmezí 10,94 - 17,30 MJ/kg, popelnatost Ad v rozmezí 18,65 - 42,60 % a obsah síry Sd v rozmezí 0,9 - 2,9 %.
Lignit	Lignit v roce 2019 nebyl těžen.
Stavební suroviny	Výhrazená ložiska nerostných surovin jsou vlastněna Českou republikou. Nevýhrazená ložiska (zejména hodně štěrkopisky, stavebního kamene a cihlářských surovin) jsou součástí pozemku a vlastněny pozemkovými vlastníky.