

## Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2020

Surovina	Specifikace	Těžba		Zásoby									
		2020	Kategorie zásob	Zásoby dané kategorie v roce		Zásoby dané kategorie v roce		Zásoby dané kategorie v roce		Zásoby dané kategorie v roce			
				2020	Kategorie zásob	2020	Kategorie zásob	2020	Kategorie zásob	2020	Kategorie zásob		
<b>Energetické suroviny</b>													
Černé uhlí	tisíce tun	1 861	Celkem	16 272 828	Bilanci prozkoumané	1 439 817	Bilanci vyhledané	5 989 111	Nebilanci	8 843 900	Vyčíslené	3 243	
Hnědé uhlí	tisíce tun (Český statistický úřad vykazuje tzv. odbytovou těžbu, která představuje výrobu prodejného hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné důlní těžby)	29 505		8 565 403		2 111 604		2 059 854		4 393 945		586 457	
Ropa	tisíce tun	91		31 391		21 565		3 963		5 863		1 361	
Lignit	tisíce tun	0		997 229		619 652		229 932		147 645		1 903	
Zemní plyn	miliony m <sup>3</sup> = tisíce tun	138		54 723		6 799		27 245		20 679		10 105	
Uran	tuny U Výroba koncentrátů, tuny U (odpovídá odbytové produkci (bez ztrát úpravou))	28		134 948		1 300		19 448		114 085		276	
<b>Nerudní suroviny</b>													
Baryt	tisíce tun	0	Celkem	1 015	Bilanci prozkoumané	0	Bilanci vyhledané	0	Nebilanci	1 015	Vyčíslené	0	
Bentonit	tisíce tun (od roku 2004 včetně těžby montmorillonitových jílu v nadožl kaolinů)	226		309 599		77 369		126 877		105 353		32 182	
Jíl	tisíce tun	454		910 937		160 363		390 826		359 748		38 747	
Diatomit	tisíce tun	46		2 266		1 568		0		698		1 395	
Dolomit	tisíce tun	398		522 028		80 529		337 297		104 202		7 526	
Živec	tisíce tun	419		102 853		29 334		57 663		15 856		21 599	
Náhrady živců	tisíce tun	29		199 680		0		199 680		0		24 111	
Fluorit	tisíce tun	0		2 210		0		32		2 178		0	
Pisky sklářské	tisíce tun	683		255 849		77 914		29 970		147 965		71 609	
Pisky slévárenské	tisíce tun	470		405 761		124 748		133 412		147 601		72 891	
Drahe kameny	Pyroponosná hornina	tisíce tun		1		19 357		3 161		13 016		3 180	29 549
	Vitavinonosná hornina	tisíce m <sup>3</sup>		46		1 420		21		1 394		5	236
	tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t)	83		2 556		38		2 509		9		425	
Grafit	tisíce tun	0		13 022		2 891		4 346		5 785		35	
Sádrovec	tisíce tun	17		504 133		119 006		302 990		82 137		2 165	
Kaolin	Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů)	3 069		1 148 248		240 196		465 952		442 100		104 278	
	Plavený, tisíce tun	626											
Vápence a cementářské suroviny	tisíce tun	11 296	4 712 955	2 009 011	1 819 539	884 405	1 257 354						
Křemenné suroviny	tisíce tun	11	26 668	763	21 716	4 188	417						
<b>Stavební suroviny</b>													
Cihlářské suroviny	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	560	Celkem	526 197	Bilanci prozkoumané	193 821	Bilanci vyhledané	227 884	Nebilanci	104 492	Vyčíslené	59 553	
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	1 008		947 155		348 878		410 191		188 086		107 195	
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	404		692 192		63 609		521 313		107 270		10 697	
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	727		1 245 946		114 496		938 363		193 086		19 255	
Stavební kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	14 247		2 478 611		1 183 964		1 142 587		152 060		703 856	
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	38 467		6 692 250		3 196 703		3 084 985		410 562		1 900 411	
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	1 465		1 030 658		40 480		912 416		77 762		48 268	
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	3 956		2 782 776		109 296		2 463 523		209 957		130 324	
Dekorační kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	135		184 236		78 320		66 427		39 489		108 505	
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	365		497 437		211 464		179 353		106 620		292 964	
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	47		26 096		2 132		21 008		2 956		1 875	
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	127		70 459		5 756		56 722		7 981		5 063	
Štěrkopisky	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob těžbou)	6 476		2 109 426		1 066 585		801 125		241 716		400 093	
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	11 657		3 796 967		1 919 853		1 442 025		435 089		720 167	
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	4 821		2 080 395		104 479		1 740 272		235 644		59 751	
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	8 678		3 744 711		188 062		3 132 490		424 159		107 552	

Rudy (v České republice se netěží)

Měď	tisíce tun Cu	0	51	0	0	51
Zlato	tuny Au	0	240	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	108 905
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:

Černé uhlí	Výhřevnost těženého černého uhlí Qir se pohybuje v rozmezí 25,60 – 36,30 MJ/kg, popelnatost Ad v rozmezí 3,80 – 23,30 %.
Hnědé uhlí	Výhřevnost těženého hnědého uhlí Qir se pohybuje v rozmezí 9,76 - 17,81 MJ/kg, popelnatost Ad v rozmezí 17,58 - 43,2 % a obsah síry Sd v rozmezí 0,8 - 2,9 %.
Lignit	Lignit v roce 2020 nebyl těžen.
Stavební suroviny	Vyhrazená ložiska nerostných surovin jsou vlastněna Českou republikou. Nevyhrazená ložiska (zejména hodně štěrkopísků, stavebního kamene a cihlářských surovin) jsou součástí pozemku a vlastněny pozemkovými vlastníky.