

Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2021

Surovina	Specifikace	Těžba	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané					
		2021		kategorie v roce		kategorie v roce		kategorie v roce		kategorie v roce		kategorie v roce	kategorie v roce				
				2021													
Energetické suroviny																	
Černé uhlí	tisíce tun	2 008	Celkem	16 269 450	Bilanční prozkoumané	1 400 735	Bilanční vyhledané	5 907 419	Nebilanční	8 961 296	Vytěžitelné	1 360					
Hnědé uhlí	tisíce tun (ČSÚ vykazuje tzv. odbytovou těžbu, která představuje výrobu prodejného hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné důlní těžby)	29 278		8 565 403		2 111 604		2 059 854		4 393 945		586 457					
Ropa	tisíce tun	83		31 308		21 491		4 004		5 813		1 359					
Lignit	tisíce tun	0		997 229		619 652		229 932		147 645		1 903					
Zemní plyn	miliony m³ = tisíce tun	153		23 341		27		2 776		20 538		4 098					
Uran	tuny U Výroba koncentráту, tuny U (odpovídá odbytové produkci (bez ztrát úpravou))	27 26		134 825		1 300		19 448		114 077		276					
Nerudní suroviny																	
Baryt	tisíce tun	0	Celkem	1 557	Bilanční prozkoumané	268	Bilanční vyhledané	121	Nebilanční	1 168	Vytěžitelné	0					
Bentonit	tisíce tun (od roku 2004 včetně těžby montmorillonitových jílu v nadožní kaolinu)	198		323 772		82 614		134 488		106 670		32 182					
Jíl	tisíce tun	456		910 235		160 165		390 616		359 454		33 998					
Diatomit	tisíce tun	18		2 246		1 550		0		696		1 377					
Dolomit	tisíce tun	393		521 635		80 136		337 297		104 202		7 132					
Živec	tisíce tun	504		102 324		28 846		57 622		15 856		29 709					
Náhrady živců	tisíce tun	24		199 656		0		199 656		0		24 086					
Fluorit	tisíce tun	0		2 726		678		459		1 589		0					
Pisky sklářské	tisíce tun	715		255 088		77 153		29 970		147 965		36 781					
Pisky slévárenské	tisíce tun	583		405 160		124 162		133 397		147 601		4 374					
Drahé kameny	Pyroponosná hornina	0		19 357		3 161		13 016		3 180		1 099					
	Vitavinonosná hornina	49		1 371		9		1 357		5		187					
	tisíce tun (1 m³ = 1,8 t)	88		2 468		16		2 443		9		337					
Grafit	tisíce tun	0		589		0		589		0		34					
Sádrovec	tisíce tun	17		504 116		118 989		302 990		82 137		43 635					
Kaolin	Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů) Plavený, tisíce tun	3 454 645		1 162 974		247 199		481 923		433 852		101 371					
Vápence a cementářské suroviny	tisíce tun	11 480		4 699 955		1 999 855		1 815 695		884 405		1 347 019					
Křemenné suroviny	tisíce tun	20		26 529		924		21 416		4 189		188					
Cihlářské suroviny	Těžba výhradních ložisek, tisíce m3 (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	595		Celkem		525 687		Bilanční prozkoumané		193 458		Bilanční vyhledané	227 971	Nebilanční	104 258	Vytěžitelné	65 882
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m3 = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	1 071				947 155				348 224			410 348		188 086		118 588
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m3 (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	411	692 731		65 612	519 845	107 274		10 654								
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m3 = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	740	1 246 916		118 102	935 721	193 093		19 177								
Stavební kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m3 (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	14 883	2 491 395		1 181 819	1 157 520	152 056		739 016								
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1m3 = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	40 184	6 726 767		3 190 911	3 125 304	410 551		1 995 343								
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m3 (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	1 703	1 090 666		41 801	918 307	130 558		55 069								
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m3 = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	4 598	2 944 798		112 863	2 479 429	352 507		148 686								
Dekorační kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m3 (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	125	182 835		78 031	65 753	39 051		79 798								
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m3 = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	338	493 655		210 684	177 533	105 438		215 455								
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m3 (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	62	26 520		2 101	21 463	2 956		1 931								
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m3 = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	167	71 604		5 673	57 950	7 981		5 214								
Štěrkopisky	Těžba výhradních ložisek, tisíce m3 (úbytek objemu zásob těžbou)	6 602	2 100 932		1 076 839	782 356	241 737		555 455								
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m3 = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	11 884	3 781 678		1 938 310	1 408 241	435 127		999 819								
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m3 (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	5 270	2 076 102		104 150	1 736 587	235 365		60 123								
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m3 = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	9 486	3 736 984		187 470	3 125 857	423 657		108 221								
Rudy (v České republice se netěží)																	
Měď	tisíce tun Cu	0	Celkem	51	Bilanční prozkoumané	0	Bilanční vyhledané	0	Nebilanční	51	Vytěžitelné						
Zlato	tuny Au	0		242		49		31		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:
* společná hodnota pro pisky sklářské a slévárenské
N - neuvedeno

Černé uhlí	Výhřevnost těženého černého uhlí Qir se pohybuje v rozmezí 23,04 – 36,35 MJ/kg, popelnatost Ad v rozmezí 3,70 – 30,00 %.
Hnědé uhlí	Výhřevnost těženého hnědého uhlí Qir se pohybuje v rozmezí 9,93 - 17,82 MJ/kg, popelnatost Ad v rozmezí 18,23 - 42,50 % a obsah síry Sd v rozmezí 0,97 - 2,90 %.

Lignit	Lignit v roce 2021 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.

